

LIBRARY  
BUREAU OF THE CENSUS











# 1987

## Census of Wholesale Trade

REFERENCE COPY

WC87-S-4

SUBJECT SERIES

## Miscellaneous Subjects



BUREAU OF THE CENSUS  
LIBRARY

# ACKNOWLEDGMENTS

Many persons participated in the various activities of the 1987 Census of Wholesale Trade.

The overall planning and review of the census operations were performed by the staff of the Office of the Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses.

This report was prepared in the Business Division. **Bobby E. Russell**, Assistant Division Chief for Census Programs, was responsible for the overall planning, management, and coordination of the census of wholesale trade. Planning and implementation were under the direction of **John R. Trimble**, Chief, Wholesale Census Branch, with primary staff assistance by **Steven L. Barron**, **John L. Vignali**, **Scott P. Handmaker**, **Stacey Black** and **Daniel C. Collier**.

Systems and procedures for mailout, receipt, correspondence, data input, industry classification, other clerical processing, administrative record processing, and quality control, along with the associated electronic computer programs, were developed in the Economic Surveys Division, **W. Joel Richardson**, Chief.

Mailout preparation and receipt operations, clerical and analytical review activities, data keying, and geocoding review were performed by the staff of the Data Preparation Division, **Joseph S. Harris**, Chief.

Geographic coding procedures and associated computer programs were developed by the staff of the Geography Division, **Robert W. Marx**, Chief.

The computer processing systems were developed and coordinated in the Economic Programming Division, **Barry M. Cohen**, Chief. **H. Ray Dennis**, Assistant Division Chief for Business and Construction Programs, was responsible for implementation of the computer systems. The computer programs were prepared under the supervision of **Steven G. McCraith**, Chief, Business Census Branch, assisted by **Ernesto Matos, Jr.**, **Sharon R. Sunderland**, **Clifton D. Exley**, **David L. Sipes**, and **Edward M. Tometich**.

Computer processing was performed in the Computer Services Division, **John E. Halterman**, Chief.

Planning, design, review, and composition of report forms were performed in the Administrative Services Division, **Michael G. Garland**, Chief.

The staff of Publications Services Division, **Walter C. Odom**, Chief, performed publication planning, design, composition, editorial review, and printing planning and procurement. **Gladys Rea** provided publication coordination and editing.

Special acknowledgment is also due the many businesses whose cooperation has contributed to the publication of these data.

If you have any questions concerning the statistics in this report, call (301) 763-5281.



# **1987**

## **Census of Wholesale Trade**

---

WC87-S-4

SUBJECT SERIES

### **Miscellaneous Subjects**

---

Issued April 1991



**U.S. Department of Commerce**  
**Robert A. Mosbacher, Secretary**  
**Rockwell A. Schnabel, Deputy Secretary**

**Economics and Statistics Administration**  
**Michael R. Darby, Under Secretary**  
for Economic Affairs and Administrator

**BUREAU OF THE CENSUS**  
**Barbara Everitt Bryant, Director**

---



**Economics and Statistics  
Administration**

**Michael R. Darby**, Under Secretary  
for Economic Affairs and Administrator



**BUREAU OF THE CENSUS**

**Barbara Everitt Bryant**, Director  
**C. L. Kincannon**, Deputy Director

**Charles A. Waite**, Associate Director for  
Economic Programs

**Roger H. Bugenhagen**, Assistant Director for  
Economic and Agriculture Censuses

**Thomas L. Mesenbourg**, Chief,  
Economic Census Staff

**BUSINESS DIVISION**

**Howard N. Hamilton**, Chief

---

**Library of Congress Cataloging-in-Publication Data**

Census of wholesale trade (1987). Subject series.  
1987 census of wholesale trade. Subject series.

"WC87-S-1-WC87-S-4."

"Issued March 1990-November 1990."

Contents: [1] Establishment and firm size — [2]  
Measures of value produced, capital expenditures,  
depreciable assets, and operating expenses — [3] Com-  
modity line sales — [etc.]

1. Wholesale trade—United States—Statistics.

I. United States. Bureau of the Census.

HF5421.C4 1990 381'.2'0973021 88-600229

---

For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government  
Printing Office, Washington, DC 20402.



# INTRODUCTION

## PURPOSE AND USES OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are the major source of facts about the structure and functioning of the Nation's economy. They provide essential information for government, business, industry, and the general public.

*Economic censuses furnish an important part of the framework for such composite measures as the gross national product, input-output measures, production and price indexes, and other statistical series that measure short-term changes in economic conditions.*

*Policy-making agencies of the Federal Government use the data, especially in monitoring economic activity and providing assistance to business.*

*State and local governments use the data to assess business activities and tax bases within their jurisdictions and to develop programs to attract business.*

*Trade associations study trends in their own and competing industries, and keep their members informed of market changes.*

*Individual businesses use the data to locate potential markets and to analyze their own production and sales performance relative to industry or area averages.*

## AUTHORITY AND SCOPE

Title 13 of the United States Code (sections 131, 191, and 224) directs the Census Bureau to take the economic censuses every 5 years, covering years ending in 2 and 7. The 1987 Economic Censuses consist of the—

- Census of Retail Trade
- Census of Wholesale Trade
- Census of Service Industries
- Census of Transportation
- Census of Manufactures
- Census of Mineral Industries
- Census of Construction Industries

Special programs also cover enterprise statistics and minority-owned and women-owned businesses. (The 1987 Census of Agriculture and 1987 Census of Governments are conducted separately.) The next economic censuses are scheduled to be taken in 1993 covering the year 1992.

## AVAILABILITY OF THE DATA

The results of each of the economic censuses are available in printed reports, for sale by the U.S. Government Printing Office, and on computer tape, compact discs with read-only memory, and flexible diskettes, for sale by the Census Bureau. Order forms for all types of products are available on request from Customer Services, Census Bureau, Washington, DC 20233. A more complete description of publications being issued from this census is on the inside back cover of this document.

Census facts are also widely disseminated by trade associations, business journals, and newspapers. Volumes containing census statistics are available in most major public and college libraries. Finally, State Data Centers in every State and Business and Industry Data Centers in many States also supply economic census statistics.

## WHAT'S NEW IN 1987

Several changes have taken place for the 1987 censuses. Data will be reported on the basis of the newly revised Standard Industrial Classification (SIC) system with selected reports including "bridge tables," linking the old and new classification systems. A new set of metropolitan areas has been adopted, and more detailed information will be available for businesses with no paid employees. For additional information on these changes, review the subsequent text.

## HISTORICAL INFORMATION

The economic censuses have been taken together as an integrated program at 5-year intervals since 1967, and before that for 1963, 1958, and 1954. Prior to that time, the individual censuses were taken separately at varying intervals.

The economic censuses trace their beginnings to the 1810 Decennial Census, when questions on manufacturing were included with those for population. Coverage of economic activities was expanded for 1840 and subsequent censuses to include mining and some commercial



activities. In 1902, Congress established a permanent Census Bureau and directed that a census of manufactures be taken every 5 years. The 1905 manufactures census was the first time a census was taken apart from the regular every-10-year population census.

The first census of business was taken in 1930, covering 1929. Initially it covered retail and wholesale trade, and construction industries, but it was broadened in 1933 to include some of the service trades.

The 1954 economic censuses were the first to be fully integrated—providing comparable census data across economic sectors, using consistent time periods, concepts, definitions, classifications, and reporting units. These were the first censuses to be taken by mail, using lists of firms provided by the administrative records of other federal agencies. Since 1963, administrative records have also been used to provide basic statistics as well for very small firms, reducing or eliminating the need to send them census questionnaires. The Enterprise Statistics Program, which publishes combined data from the economic censuses, was made possible with the implementation of the integrated census program in 1954.

The range of industries covered in the economic censuses has continued to expand. The Census of Construction Industries began on a regular basis in 1967, and the scope of service industries was broadened in 1967, 1977, and 1987. The Census of Transportation began in 1963 as a set of surveys covering travel, transportation of commodities, and trucks. New for 1987 are publications reporting on business establishments engaged in several transportation industries, paralleling the data on establishments in other sectors. This is part of a gradual expansion in coverage of industries previously subjected to government regulation. The Survey of Minority-Owned Business Enterprises was first conducted as a special project in 1969 and was incorporated into the economic censuses in 1972 along with the Survey of Women-Owned Businesses.

Economic censuses have also been taken in Puerto Rico since 1909, in the Virgin Islands and Guam since 1958, and in the Northern Mariana Islands since 1982.

Statistical reports from the 1982 and earlier censuses provide historical figures for the study of long-term time series, and are available in some large libraries. All of the census data published since 1967 are still available for sale on microfiche from the Census Bureau.

## AVAILABILITY OF MORE FREQUENT ECONOMIC DATA

While the censuses provide complete enumerations every 5 years, there are many needs for more frequent data as well. The Census Bureau conducts a number of monthly, quarterly, and annual surveys, the results of which appear in publication series such as *Current Business Reports* (retail and wholesale trade and service industries), the *Annual Survey of Manufactures*, *Current Industrial Reports*, and the *Quarterly Financial Report*. Most of these surveys, while providing more frequent

observations, yield less kind-of-business and geographic detail than the censuses. The *County Business Patterns* program offers annual statistics on the number of establishments, employment, and payroll classified by industry within each county.

## SOURCES FOR MORE INFORMATION

More information about the scope, coverage, classification system, data items, and publications for each of the economic censuses and related surveys is published in the *Guide to the 1987 Economic Censuses and Related Statistics*. More information on the methodology, procedures, and history of the censuses will be published in the *History of the 1987 Economic Censuses*. Contact Customer Services for information on availability.

## CENSUS OF WHOLESALE TRADE

The 1987 Census of Wholesale Trade, part of the 1987 Economic Censuses, covered wholesale trade as defined in the Standard Industrial Classification (SIC) Manual.<sup>1</sup> It included all establishments with one or more paid employees primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional users; or to other wholesalers. Companies selling products to which they have title, as well as to those acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to others, are included. The census excluded governmental organizations classified in the covered industries except for wholesale liquor establishments operated by State and local governments.

The basic tabulations in this report do not include data for establishments which are "auxiliary" (primary function is providing a service, such as warehouses) to wholesale establishments with the same organization. Data for auxiliaries are presented in a subsequent report issued as part of the 1987 Enterprise Statistics reports.

Wholesale firms without employees are excluded from the census. In the census of retail trade, the sales of firms with no paid employees are derived from administrative records of other Federal agencies rather than from a direct canvass. These sources proved impractical for wholesale firms without paid employees. In the census of wholesale trade, the sales value is the gross volume of business conducted. Firms which operate wholly or partly on a commission basis must provide both the gross volume of business conducted and commission receipts on census forms. Agents and brokers do not report to other Federal agencies the gross selling value of goods. Moreover, administrative records make no distinction between commission receipts and sales by wholesalers.

Appendix A gives a more detailed explanation of census coverage and methodology.

<sup>1</sup>Standard Industrial Classification Manual: 1987. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402. Stock No. 041-001-00314-2.



# CENSUS DISCLOSURE RULES

In accordance with Federal law governing census reports, no data are published that would disclose the operations of an individual establishment or business. However, the number of establishments in a kind-of-business classification is not considered a disclosure, so this information may be released even though other information is withheld.

## GEOGRAPHIC AREAS COVERED

This report presents data for the following areas:

- 1. The United States as a whole.
- 2. Each State and the District of Columbia.
- 3. Selected counties or county equivalents.<sup>2</sup>

## DOLLAR VALUES

All dollar values presented in this report are expressed in current dollars, i.e., 1987 data are expressed in 1987 dollars and 1982 data in 1982 dollars. Consequently, when making comparisons to prior years, users of the data should consider the inflation that has occurred.

## RELIABILITY OF DATA

All data compiled in this report originated from either census questionnaires or administrative records of other Federal agencies and, therefore, are not subject to sampling errors. However, the data are subject to nonsampling errors. Nonsampling errors can be attributed to many sources: inability to identify all cases in the actual universe; definition and classification difficulties; differences in the interpretation of questions; errors in recording or coding the data obtained; and other errors of collection, response, coverage, and estimation for missing or misreported data.

The accuracy of these tabulated data is determined by the joint effects of the various nonsampling errors. No direct measurement of these effects has been obtained except for estimation for missing or misreported data; however, precautionary steps were taken in all phases of the collection, processing, and tabulation of the data in an effort to minimize the effects of nonsampling errors.

<sup>2</sup>Those defined as of January 1, 1987.

The Bureau of the Census obtains on computer tape limited information extracted from administrative records of other Federal agencies. This information is used in conjunction with other information available to the Census Bureau to develop estimates for nonemployers, small employers, and other establishments for which responses were not received in time for publication. For an indication of the extent that data included in these reports were obtained from the administrative records of other Federal agencies and from estimation, rather than reports directly from respondents, see appendix E. Also, see appendix A for a more detailed explanation of census coverage and methodology.

## SPECIAL TABULATIONS

Special tabulations of data collected in the 1987 Census of Wholesale Trade may be obtained, depending on availability of time and personnel, on diskette, computer tape, or in tabular form. The data will be in summary form and subject to the same rules prohibiting disclosure of confidential information (including name, address, kind of business, or other data for individual business establishments or companies) as are the regular publications.

Special tabulations are prepared on a cost basis. A request for a cost estimate, as well as exact specifications on the type and format of the data to be provided, should be directed to the Chief, Business Division, Bureau of the Census, Washington, DC 20233.

To discuss a special tabulation before submitting specifications, call 301-763-5282.

## ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols are used in the publication:

-	Represents zero.
(D)	Withheld to avoid disclosing data for individual companies; data are included in broader kind-of-business totals.
(NA)	Not available.
(X)	Not applicable.
n.e.c.	Not elsewhere classified.
pt.	Part.
SIC	Standard Industrial Classification.

The following coverage symbols are used in this publication:

A	90 percent or more reporting.
B	80 to 89 percent reporting.
C	70 to 79 percent reporting.
D	60 to 69 percent reporting.
E	Less than 60 percent reporting.

# Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number

Information shown in tables	Table														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>GEOGRAPHIC AREA</b>															
The United States .....	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
States .....									X	X		X	X	X	X
Selected counties .....												X		X	
<b>DATA ITEMS<sup>1</sup></b>															
Establishments .....	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sales .....	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X
Sales by class of customer .....	X	X													
Sales to other wholesalers .....			X												
Annual payroll .....							X		X						
First quarter payroll .....							X		X						
Paid employees for pay period including March 12, 1987 .....							X		X						
Operating expenses .....							X		X						
End-of-year inventories 1986 .....					X										
End-of-year inventories 1987 .....						X	X		X						
Employment by principal activity .....				X											
Inventory valuation methods .....					X	X									
Detailed kind of business classification .....		<sup>2</sup> X							X	X					
Detailed type of operation .....							X			X					
Commission and sales for agents and brokers .....								X							
Petroleum bulk stations, terminals, and LP gas stations:															
Type of facility .....									X		X			X	
Type of station .....										X					
Storage capacity by product .....											X	X	X		
Size of facility .....													X		
Gallons and dollar sales by product .....														X	
Method of receiving product .....															X

<sup>1</sup>See Explanation of Terms, appendix A.

<sup>2</sup>Merchant wholesalers only.



# Users' Guide for Locating Statistics in the 1987 Census of Wholesale Trade Reports

Report and geographic area	Information shown in reports by kind of business or industry category										
	Number of establishments	Sales (\$1,000)	Payroll (\$1,000)	Number of employees	Inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Commodity line sales (\$1,000)	Sales size and employment size <sup>1</sup>	Legal form of organization	Petroleum bulk stations and terminals	Selected topics
<b>GEOGRAPHIC AREA SERIES</b>											
United States .....	X	X	X	X	X	X					
State.....	X	X	X	X	X	X					
CMSA, PMSA, MSA .....	X	X	X	X							
County .....	X	X	X	X							
Place .....	X	X	X	X							
<b>ESTABLISHMENT AND FIRM SIZE (INCLUDING LEGAL FORM OF ORGANIZATION)</b>											
United States .....	X	X	<sup>2</sup> X	<sup>2</sup> X	<sup>2</sup> X	<sup>2</sup> X		X	X		
<b>MEASURES OF VALUE PRODUCED, CAPITAL EXPENDITURES, DEPRECIABLE ASSETS, AND OPERATING EXPENSES</b>											
United States <sup>2</sup> .....		X	X		X	X			X		<sup>3</sup> X
<b>COMMODITY LINE SALES</b>											
United States .....	X	X					X				
State <sup>4</sup> .....	X	X					X				
CMSA <sup>4</sup> .....	X	X					X				
<b>MISCELLANEOUS SUBJECTS</b>											
United States .....	X	X	X	X	X	X				X	<sup>5</sup> X
State.....										X	
County .....										X	

<sup>1</sup>Establishments and firms.

<sup>2</sup>Merchandise wholesalers only.

<sup>3</sup>Value produced, capital expenditures, depreciable assets, and selected operating expenses detail.

<sup>4</sup>Available on microfiche only.

<sup>5</sup>Class of customer, employment by principal activity, detailed type of operation, inventory detail, and commissions of agents and brokers.



# CONTENTS

## Miscellaneous Subjects

[Page numbers listed here omit the prefix that appears as part of the number of each page]

	Page
Introduction .....	III
Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number .....	VI
Users' Guide for Locating Statistics in the 1987 Census of Wholesale Trade Reports .....	VII

### TABLES

#### SALES BY CLASS OF CUSTOMER

1. Sales by Class of Customer for the United States: 1987 .....	3
2. Sales by Class of Customer of Merchant Wholesalers for the United States: 1987 .....	9
3. Percent Distribution of Sales to Other Wholesalers for the United States: 1987 .....	12

#### EMPLOYMENT BY PRINCIPAL ACTIVITY

4. Employment by Principal Activity for the United States: 1987 .....	22
---	----

#### INVENTORIES

5. End-of-Year Inventories for the United States: 1986 .....	34
6. End-of-Year Inventories for the United States: 1987 .....	45

#### TYPE OF OPERATION

7. Detailed Type of Operation for the United States: 1987 .....	56
---	----

#### SALES AND COMMISSIONS RECEIVED

8. Sales and Commissions of Agents, Brokers, and Commission Merchants for the United States: 1987 .....	75
---	----

#### PETROLEUM BULK STATIONS AND TERMINALS

9. Petroleum Bulk Stations, Terminals, and LP Gas Stations for States: 1987 .....	78
10. Petroleum Bulk Stations by Type of Station for States: 1987 .....	81
11. Bulk Storage Capacity by Type of Facility and Type of Product for States: 1987 .....	82
12. Bulk Storage Capacity by Type of Product for States and Selected Counties: 1987 .....	86
13. Bulk Storage Capacity by Type of Product and Storage Capacity Size for States: 1987 .....	92
14. Sales by Type of Facility and Type of Product for States and Selected Counties: 1987 .....	98
15. Primary Method of Receiving Petroleum Bulk Liquid Products for States: 1987 .....	114



## APPENDIXES

A.	General Explanation .....	A-1
B.	General Questions .....	B-1
C.	Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers .....	C-1
D.	Metropolitan Statistical Areas .....	--
E.	Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the United States: 1987.....	E-1
F.	Geographic Notes .....	--
G.	Establishments in Business Any Time During Year and Establishments in Business at End of Year Based on 1972 Standard Industrial Classifications for the United States: 1987 and 1982 .....	G-1
H.	Changes in Wholesale Trade Kind-of-Business Classifications for 1987 .....	H-1
I.	Commodity Line Codes and Descriptions .....	--
J.	Petroleum and Petroleum Products Report Form .....	J-1

Publication Program ..... Inside back cover

-- Not applicable for this report.

**Table 1. Sales by Class of Customer for the United States: 1987**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Percent distribution of sales by class of customer <sup>1</sup>									Cov- erage <sup>2</sup>
				Farmers (for farm use)	Builders and con- tractors	For export	Retailers and repair shops	Whole- salers	House- hold con- sumers and indiv- idual users	Indus- trial users manu- factur- ing and mining	Institu- tional, commer- cial, and profes- sional, etc., users	Federal, State, and local govern- ments	
	Wholesale trade .....	469 539	2 524 726 802	2.3	4.0	4.2	33.0	26.7	.9	16.1	10.3	2.5	C
	Merchant wholesalers .....	390 982	1 478 169 192	3.2	5.5	6.1	31.4	25.7	1.3	13.3	11.1	2.4	C
	Manufacturers' sales branches and offices .....	36 310	783 124 396	.4	2.1	1.3	40.0	23.2	.3	19.4	10.4	2.9	B
	Agents, brokers, and commission merchants .....	42 247	263 433 214	3.5	1.4	3.4	20.5	42.4	.2	20.6	5.9	2.1	C
50	Durable goods .....	297 292	1 278 770 937	1.0	7.1	3.3	29.4	22.2	1.0	20.0	12.8	3.2	C
	Merchant wholesalers .....	249 939	743 962 064	1.6	10.2	4.7	21.6	25.3	1.6	18.0	14.0	3.0	C
	Manufacturers' sales branches and offices .....	20 418	420 205 945	.3	3.4	1.3	44.0	14.6	.2	19.9	12.5	3.8	B
	Agents, brokers, and commission merchants .....	26 935	114 602 928	.2	3.2	2.8	19.4	31.7	.2	33.4	6.9	2.2	C
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	45 848	326 625 428	.4	.8	.9	61.1	27.7	1.2	3.3	3.4	1.2	B
	Merchant wholesalers .....	42 926	156 214 014	.6	1.6	1.6	34.8	49.1	2.5	2.8	5.3	1.7	C
	Manufacturers' sales branches and offices .....	1 557	150 202 045	.1	.1	.4	89.7	6.3	.1	.9	1.7	.7	A
	Agents, brokers, and commission merchants .....	1 365	20 209 369	.1	.1	.5	14.7	50.5	.4	30.5	2.7	.5	C
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	7 125	246 933 163	.2	.6	.7	67.0	25.5	.7	.7	3.5	1.1	B
	Merchant wholesalers .....	6 205	103 129 312	.3	1.4	1.2	29.4	57.2	1.6	1.3	6.0	1.6	B
	Manufacturers' sales branches and offices .....	495	132 500 112	.2	(V)	.3	95.5	1.1	.1	.2	1.8	.8	A
	Agents, brokers, and commission merchants .....	425	11 303 739	(V)	.1	.1	16.7	74.2	.7	2.9	4.5	.8	D
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	28 902	62 455 757	.8	1.4	2.2	40.5	33.4	2.6	15.3	2.4	1.4	C
	Merchant wholesalers .....	27 243	41 465 507	1.2	2.0	2.6	49.1	28.8	3.8	7.1	3.3	2.1	C
	Manufacturers' sales branches and offices .....	778	12 437 195	(V)	.6	1.8	33.0	55.0	.2	8.7	.5	.2	C
	Agents, brokers, and commission merchants .....	881	8 553 055	(V)	.1	.8	12.4	26.0	.1	59.6	.9	.1	B
5014	Tires and tubes .....	3 746	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)
	Merchant wholesalers .....	3 405	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)
	Manufacturers' sales branches and offices .....	284	5 264 738	(V)	.1	.7	37.1	53.3	.4	5.4	2.6	.4	A
	Agents, brokers, and commission merchants .....	57	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)
5015	Motor vehicle parts, used .....	6 075	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)
	Merchant wholesalers .....	6 073	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)
	Manufacturers' sales branches and offices .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(X)
	Agents, brokers, and commission merchants .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)
502	Furniture and home furnishings .....	14 521	48 122 500	(V)	5.2	.6	48.8	18.5	1.3	3.9	18.8	2.9	C
	Merchant wholesalers .....	11 390	26 938 881	(V)	7.2	.8	43.9	12.9	2.5	4.3	24.4	4.0	D
	Manufacturers' sales branches and offices .....	742	13 314 356	(V)	3.9	.5	47.7	26.7	(V)	4.1	15.2	1.9	B
	Agents, brokers, and commission merchants .....	2 389	7 869 263	(V)	1.2	.4	65.4	20.7	.3	2.3	8.3	1.4	C
5021	Furniture .....	6 819	18 629 851	(V)	2.1	.4	34.4	9.7	1.6	6.5	39.0	6.3	C
	Merchant wholesalers .....	5 219	11 861 308	(V)	2.9	.4	24.3	8.5	2.5	7.6	46.2	7.6	D
	Manufacturers' sales branches and offices .....	292	2 897 860	(V)	1.5	.3	20.2	7.2	(V)	7.1	55.8	7.9	B
	Agents, brokers, and commission merchants .....	1 308	3 870 683	(V)	.6	.4	71.6	14.9	.4	3.1	7.6	1.4	C
5023	Home furnishings .....	7 702	29 492 649	(V)	7.0	.8	57.7	23.9	1.2	2.3	6.3	.8	C
	Merchant wholesalers .....	6 171	15 077 573	(V)	10.5	1.1	58.7	16.2	2.4	1.8	8.1	1.2	D
	Manufacturers' sales branches and offices .....	450	10 416 496	-	4.6	.5	55.9	32.5	(V)	3.2	3.1	.2	B
	Agents, brokers, and commission merchants .....	1 081	3 998 580	-	1.7	.4	59.2	26.6	.2	1.6	9.0	1.3	C
503	Lumber and other construction materials .....	19 075	79 945 974	.2	32.3	2.3	33.3	16.8	1.3	11.3	1.5	1.0	C
	Merchant wholesalers .....	16 133	58 375 165	.2	32.8	2.7	38.3	12.2	1.7	9.3	1.7	1.1	C
	Manufacturers' sales branches and offices .....	1 717	17 043 589	.1	34.3	.9	20.7	28.0	.5	14.4	.6	.5	C
	Agents, brokers, and commission merchants .....	1 225	4 527 220	.2	16.8	1.7	20.6	31.5	.2	25.7	1.7	1.6	C
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	8 098	45 877 452	.1	18.2	3.5	46.2	15.9	.9	13.1	1.4	.7	C
	Merchant wholesalers .....	7 038	37 242 749	.1	19.2	3.8	48.9	12.9	1.0	11.9	1.4	.8	C
	Manufacturers' sales branches and offices .....	478	5 752 021	(V)	16.8	1.8	38.1	28.0	.5	13.2	1.3	.3	C
	Agents, brokers, and commission merchants .....	582	2 882 682	.1	7.0	2.4	26.4	32.8	.1	29.3	1.7	.2	C
5032	Brick, stone, and related construction materials .....	3 880	9 094 056	.3	61.2	.2	6.4	17.0	3.4	8.1	1.6	1.8	D
	Merchant wholesalers .....	3 135	5 361 392	.4	60.4	.3	8.7	14.7	5.6	4.9	2.5	2.5	D
	Manufacturers' sales branches and offices .....	612	3 471 554	.3	62.8	.1	3.6	19.3	1.0	11.6	.5	.8	C
	Agents, brokers, and commission merchants .....	133	261 110	.1	47.8	.4	9.5	22.3	1.1	11.5	3.2	4.1	D
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	2 684	12 901 164	.2	51.6	.2	18.9	16.4	1.1	9.6	1.3	.7	C
	Merchant wholesalers .....	2 234	8 092 484	.2	62.7	.3	21.3	7.5	1.8	2.9	2.1	1.2	C
	Manufacturers' sales branches and offices .....	289	4 222 604	.1	36.0	.1	16.6	29.1	.1	17.6	.2	.2	B
	Agents, brokers, and commission merchants .....	161	586 076	.7	35.2	.5	6.5	25.3	(V)	31.3	.4	.1	C
5039	Construction materials, n.e.c. ....	4 413	12 073 302	.4	46.9	1.0	16.0	21.6	1.7	8.5	1.9	2.0	D
	Merchant wholesalers .....	3 726	7 678 540	.7	59.5	.9	15.2	11.8	2.6	4.5	2.9	1.9	D
	Manufacturers' sales branches and offices .....	338	3 597 410	.1	28.7	1.3	17.9	35.4	.4	14.8	.2	1.2	C
	Agents, brokers, and commission merchants .....	349	797 352	-	30.8	.1	12.6	35.2	.5	10.3	2.7	7.8	D
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	44 248	175 149 257	.1	.5	1.2	15.0	15.0	.8	12.9	45.6	8.9	D
	Merchant wholesalers .....	36 446	84 671 985	.1	.9	1.9	16.1	18.5	1.7	6.8	46.6	7.4	D
	Manufacturers' sales branches and offices .....	5 091	83 794 919	.1	.1	.7	14.1	10.7	.1	18.6	45.0	10.6	C
	Agents, brokers, and commission merchants .....	2 711	6 682 353	(V)	.9	1.2	14.9	33.9	.2	7.1	38.8	3.0	D
5043	Photographic equipment and supplies .....	1 556	17 065 691	(V)	.1	.2	31.2	26.6	.4	8.0	28.1	5.4	B
	Merchant wholesalers .....	1 290	5 602 092	(V)	.2	.7	46.8	9.7	1.5	4.9	32.4	3.8	C
	Manufacturers' sales branches and offices .....	160	11 195 794	-	(V)	(V)	25.2	32.8	(V)	9.0	27.0	6.0	A
	Agents, brokers, and commission merchants .....	106	267 805	-	.2	1.8	55.5	24.4	(V)	14.3	3.1	.7	D
5044	Office equipment .....	11 524	27 762 495	.1	.9	.3	15.3	12.8	1.1	21.8	38.4	9.3	D
	Merchant wholesalers .....	9 950	17 131 555	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Manufacturers' sales branches and offices .....	1 133	9 597 403	-	(V)	.2	6.5	4.2	(V)	34.2	45.8	9.1	C
	Agents, brokers, and commission merchants .....	441	1 033 537	(V)	2.2	.4	39.9	32.3	.3	8.1	14.8	2.0	D

See footnotes at end of table.



Table 1. Sales by Class of Customer for the United States: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Percent distribution of sales by class of customer <sup>1</sup>									Cov- er- age <sup>2</sup>
				Farmers (for farm use)	Builders and con- tractors	For export	Retailers and repair shops	Whole- salers	House- hold con- sumers and indiv- idual users	Indus- trial users manu- factur- ing and mining	Institu- tional, comm- ercial, and profes- sional, etc., users	Federal, State, and local govern- ments	
50	Durable goods—Con.												
504	Professional and commercial equipment and supplies—Con.												
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	12 821	84 515 408	.1	.4	1.5	16.9	12.1	.8	17.5	39.4	11.3	D
	Merchant wholesalers	9 422	30 239 035	.1	.7	3.2	20.9	24.1	2.0	7.9	33.3	7.8	D
	Manufacturers' sales branches and offices	2 871	52 451 330	.1	.2	.5	14.8	5.3	.1	22.3	43.4	13.3	C
	Agents, brokers, and commission merchants	528	1 825 043	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
5046	Commercial equipment, n.e.c.	5 587	9 654 760	.1	1.8	.9	9.9	46.2	.9	4.4	31.2	4.6	D
	Merchant wholesalers	4 914	7 429 162	.1	2.2	.8	9.5	42.9	1.2	4.8	33.4	5.1	D
	Manufacturers' sales branches and offices	152	968 930	.1	.2	1.8	16.7	45.4	(V)	3.1	28.6	4.1	B
	Agents, brokers, and commission merchants	521	1 256 668	(V)	.7	.3	5.0	66.9	.1	3.3	21.7	2.0	D
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	7 747	25 243 256	(V)	.1	1.9	1.1	6.8	1.1	.7	83.0	5.3	C
	Merchant wholesalers	6 488	15 432 790	(V)	.2	1.7	1.6	6.6	1.7	.9	81.9	5.4	C
	Manufacturers' sales branches and offices	530	8 236 635	(V)	.2	2.6	.2	5.4	.2	.3	85.7	5.6	C
	Agents, brokers, and commission merchants	729	1 573 631	—	.2	.7	2.3	15.8	.1	1.0	78.0	1.9	C
5048	Ophthalmic goods	1 899	4 026 347	(V)	.1	2.9	12.3	20.6	.4	1.6	60.2	1.9	C
	Merchant wholesalers	1 693	3 179 841	(V)	.1	3.0	13.0	17.7	.4	1.3	63.0	1.5	C
	Manufacturers' sales branches and offices	85	604 992	—	—	4.0	9.0	29.5	—	3.2	50.0	4.3	D
	Agents, brokers, and commission merchants	121	241 514	—	—	—	10.7	38.0	.6	2.2	47.1	1.4	C
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	3 114	6 881 300	.2	1.9	1.9	2.1	5.9	1.6	7.2	66.0	13.2	C
	Merchant wholesalers	2 689	5 657 510	.3	2.0	1.5	2.2	6.1	1.9	6.1	65.9	14.0	C
	Manufacturers' sales branches and offices	160	739 635	—	.3	5.6	1.7	4.1	.6	12.7	66.7	8.3	B
	Agents, brokers, and commission merchants	265	484 155	(V)	3.4	.2	2.1	6.6	.3	11.2	64.6	11.6	D
505	Metals and minerals, except petroleum	11 093	114 527 759	.3	7.9	9.8	1.3	18.4	.4	56.8	3.6	1.5	C
	Merchant wholesalers	8 682	64 498 396	.3	9.6	14.7	1.7	22.4	.3	45.5	4.2	1.3	C
	Manufacturers' sales branches and offices	1 093	41 501 362	.2	6.6	3.8	.9	13.7	.6	70.4	2.4	1.4	B
	Agents, brokers, and commission merchants	1 318	8 528 001	.1	3.1	8.4	.8	15.3	.1	64.1	5.3	2.8	B
5051	Metals service centers and offices	10 281	101 143 329	.3	8.8	7.2	1.5	20.1	.4	57.3	3.1	1.3	C
	Merchant wholesalers	8 119	59 928 441	.4	10.2	12.4	1.8	23.7	.3	45.8	4.2	1.2	C
	Manufacturers' sales branches and offices	1 032	35 144 829	.3	7.4	1.1	1.0	15.3	.7	71.0	1.7	1.5	B
	Agents, brokers, and commission merchants	1 130	6 070 059	.1	4.3	.5	1.0	18.3	.1	73.8	1.6	.3	C
5052	Coal and other minerals and ores	812	13 384 430	(V)	.2	32.9	.2	3.3	(V)	52.3	7.8	3.3	D
	Merchant wholesalers	563	4 569 955	(V)	.1	49.4	.3	2.8	.1	40.2	3.8	3.3	D
	Manufacturers' sales branches and offices	61	6 356 533	—	—	24.7	.2	.8	(V)	66.3	7.5	.5	D
	Agents, brokers, and commission merchants	188	2 457 942	(V)	.6	26.2	.2	8.6	(V)	42.6	13.6	8.2	B
506	Electrical goods	33 509	173 173 855	.1	9.6	1.8	19.1	24.1	.8	27.2	13.1	4.2	C
	Merchant wholesalers	24 784	91 695 234	.1	14.9	2.7	21.2	22.5	1.3	21.4	12.9	3.0	C
	Manufacturers' sales branches and offices	3 342	52 193 471	.1	5.1	1.0	16.7	22.1	.3	30.3	17.4	7.0	C
	Agents, brokers, and commission merchants	5 383	29 285 150	(V)	1.6	.6	16.8	31.9	.1	38.6	6.9	3.5	C
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	15 045	59 389 004	.1	21.8	1.2	3.0	26.1	1.2	27.8	14.5	4.3	C
	Merchant wholesalers	11 397	32 225 855	.3	37.0	1.6	3.7	10.0	2.1	24.9	15.8	4.6	C
	Manufacturers' sales branches and offices	1 488	17 433 041	(V)	6.6	.8	2.4	31.4	.4	38.5	14.8	5.1	B
	Agents, brokers, and commission merchants	2 160	9 730 108	(V)	4.1	.5	2.0	66.3	(V)	15.5	9.9	1.7	C
5064	Electrical appliances, television and radio sets	3 740	42 706 744	.1	4.7	1.3	57.5	31.8	.6	.5	2.7	.8	C
	Merchant wholesalers	2 932	25 988 613	(V)	3.8	1.6	49.8	39.8	.8	.5	3.0	.7	B
	Manufacturers' sales branches and offices	311	11 627 233	.3	9.7	1.1	70.9	15.5	.2	.2	.8	1.3	D
	Agents, brokers, and commission merchants	497	5 090 898	(V)	.3	.6	71.0	21.4	.1	.9	4.8	.9	B
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	14 724	71 078 107	.1	1.1	2.9	8.3	16.9	.5	44.7	19.0	6.5	D
	Merchant wholesalers	10 455	33 480 766	.1	1.5	5.0	12.8	19.6	.8	37.4	19.3	3.5	D
	Manufacturers' sales branches and offices	1 543	23 133 197	.2	1.0	1.3	2.8	15.8	.2	37.7	29.0	12.0	D
	Agents, brokers, and commission merchants	2 726	14 464 144	(V)	.4	.7	6.5	12.9	.1	68.1	5.7	5.6	C
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	23 097	57 126 205	.4	36.6	1.0	13.5	25.9	1.6	11.2	6.9	2.9	C
	Merchant wholesalers	19 737	41 386 239	.5	44.8	1.0	14.1	15.2	2.2	11.3	7.4	3.5	C
	Manufacturers' sales branches and offices	947	7 224 713	(V)	17.1	1.3	8.8	51.6	.2	10.7	8.6	1.5	C
	Agents, brokers, and commission merchants	2 413	8 515 253	.1	15.6	.4	15.0	53.1	.1	11.3	2.9	1.5	C
5072	Hardware	7 552	20 054 409	.7	14.3	.8	28.9	29.5	1.2	18.9	3.3	2.4	C
	Merchant wholesalers	6 449	14 450 135	1.0	16.4	.9	30.4	19.4	1.7	20.8	4.3	3.1	C
	Manufacturers' sales branches and offices	399	2 718 507	(V)	8.4	1.1	14.3	62.1	.3	12.2	1.1	.5	B
	Agents, brokers, and commission merchants	704	2 885 767	.2	2.2	.4	36.5	41.0	(V)	17.6	.9	1.2	B
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronic)	8 931	23 245 669	.3	46.8	.7	4.2	28.1	2.5	6.8	7.1	3.5	C
	Merchant wholesalers	7 757	16 999 820	.4	58.3	.8	4.7	14.2	3.3	7.0	7.0	4.3	C
	Manufacturers' sales branches and offices	198	2 578 670	(V)	12.7	.4	.7	54.0	(V)	11.5	18.6	2.1	D
	Agents, brokers, and commission merchants	976	3 669 179	(V)	13.2	.3	3.7	77.0	.1	3.4	1.5	.8	C
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	5 101	11 142 557	.1	61.5	1.0	5.8	18.2	.9	5.3	8.5	2.9	C
	Merchant wholesalers	4 197	7 872 868	.2	69.5	1.0	5.7	9.3	1.3	4.0	6.3	2.7	C
	Manufacturers' sales branches and offices	285	1 646 189	(V)	39.0	2.0	8.8	34.6	(V)	5.3	7.2	3.1	B
	Agents, brokers, and commission merchants	619	1 623 502	(V)	48.8	.3	1.4	29.1	.1	11.9	8.9	3.5	C

See footnotes at end of table.



Table 1. Sales by Class of Customer for the United States: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Percent distribution of sales by class of customer <sup>1</sup>									Cover-age <sup>2</sup>
				Farmers (for farm use)	Builders and contractors	For export	Retailers and repair shops	Wholesalers	Household consumers and individual users	Industrial users manufacturing and mining	Institutional, commercial, and professional, etc., users	Federal, State, and local governments	
50	Durable goods—Con.												
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies—Con.												
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	1 513	2 683 570	.2	18.0	3.7	7.3	20.9	.7	13.8	33.0	2.4	C
	Merchant wholesalers .....	1 334	2 063 418	.2	19.9	4.0	8.3	18.2	.8	9.0	36.7	2.9	C
	Manufacturers' sales branches and offices .....	65	283 347	—	11.4	4.1	5.3	29.5	1.1	19.2	29.2	.2	A
	Agents, brokers, and commission merchants ..	114	336 805	(V)	14.3	1.2	4.0	26.9	(V)	35.7	15.9	2.0	C
508	Machinery, equipment, and supplies .....	73 564	185 445 839	6.1	8.3	4.3	4.0	17.3	1.0	45.2	8.6	5.2	C
	Merchant wholesalers .....	61 326	120 031 731	8.9	11.0	4.4	5.0	12.4	1.4	41.6	9.7	5.6	C
	Manufacturers' sales branches and offices .....	5 613	48 563 023	1.6	3.6	3.8	2.7	29.2	.2	47.1	6.5	5.3	C
	Agents, brokers, and commission merchants ..	6 625	16 851 085	.8	3.4	5.3	1.8	17.3	.2	60.9	7.3	3.0	C
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	4 983	23 971 035	1.9	42.4	1.8	3.7	20.9	.5	17.7	3.8	7.3	C
	Merchant wholesalers .....	4 433	17 386 129	2.4	50.2	1.5	2.7	8.1	.6	20.3	4.8	9.4	C
	Manufacturers' sales branches and offices .....	348	6 068 904	.3	20.1	2.2	7.1	59.1	—	8.7	.9	1.6	C
	Agents, brokers, and commission merchants ..	202	516 002	.5	27.3	8.5	1.8	28.6	.2	31.1	.8	1.2	D
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	11 782	24 172 320	41.6	3.7	2.7	9.1	34.2	3.3	1.1	2.5	1.8	C
	Merchant wholesalers .....	11 163	16 911 181	57.1	5.0	.9	11.5	13.5	4.9	1.2	3.4	2.5	C
	Manufacturers' sales branches and offices .....	329	6 408 101	.9	.8	6.8	2.9	78.4	(V)	.1	.7	.4	B
	Agents, brokers, and commission merchants ..	290	853 038	13.0	.8	2.3	15.6	56.5	.7	8.6	1.8	.7	C
5084	Industrial machinery and equipment .....	30 304	71 446 284	.4	3.2	5.0	3.0	13.5	.5	66.2	4.2	4.0	C
	Merchant wholesalers .....	22 591	44 758 952	.6	3.7	4.8	3.8	12.6	.6	66.2	4.0	3.7	C
	Manufacturers' sales branches and offices .....	3 381	16 743 759	.2	2.0	5.3	2.3	18.0	.2	60.8	5.5	5.7	D
	Agents, brokers, and commission merchants ..	4 332	9 943 573	.1	3.0	5.6	.9	10.9	.1	73.8	2.8	2.8	B
5085	Industrial supplies .....	14 780	41 754 325	.6	3.2	1.6	2.4	15.1	.6	71.1	2.7	2.7	C
	Merchant wholesalers .....	12 530	24 196 239	1.0	4.7	2.2	3.7	15.3	.9	64.9	3.5	3.8	C
	Manufacturers' sales branches and offices .....	1 190	14 821 256	(V)	1.1	.9	.8	13.1	.2	81.6	1.5	.8	C
	Agents, brokers, and commission merchants ..	1 060	2 736 830	.2	2.4	.9	1.1	23.9	.1	66.7	2.1	2.6	C
5087	Service establishment equipment and supplies ..	8 467	9 442 098	.1	3.2	.5	5.8	16.4	2.0	4.6	57.8	9.6	C
	Merchant wholesalers .....	7 919	7 926 245	.2	3.3	.5	6.6	12.8	2.3	5.0	58.8	10.5	D
	Manufacturers' sales branches and offices .....	227	710 731	—	3.0	.3	1.8	10.7	.5	2.4	74.8	6.5	B
	Agents, brokers, and commission merchants ..	321	805 122	(V)	2.1	.4	3.1	54.6	.2	3.0	31.9	4.7	C
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	3 248	14 659 777	.2	1.1	17.7	4.5	8.2	.8	15.3	34.4	17.8	C
	Merchant wholesalers .....	2 690	8 852 985	.3	1.0	24.9	5.1	9.4	1.3	8.7	35.8	13.5	D
	Manufacturers' sales branches and offices .....	138	3 810 272	.2	.2	6.6	5.0	6.0	.1	17.5	32.6	31.8	B
	Agents, brokers, and commission merchants ..	420	1 996 520	.2	3.5	12.4	.9	8.1	.5	36.9	32.5	5.0	C
509	Miscellaneous durable goods .....	32 337	118 654 120	.1	.6	10.3	27.5	26.3	.5	14.6	19.5	.6	B
	Merchant wholesalers .....	28 515	100 150 419	.1	.6	10.8	23.4	26.0	.6	15.6	22.3	.6	B
	Manufacturers' sales branches and offices .....	316	6 368 467	(V)	.3	5.4	54.5	32.6	.1	1.0	5.4	.7	B
	Agents, brokers, and commission merchants ..	3 506	12 135 234	.1	.5	8.9	49.1	24.7	.1	13.9	1.8	.9	C
5091	Sporting and recreational goods and supplies ..	4 922	15 359 403	(V)	1.3	3.4	67.3	20.8	1.1	.7	4.0	1.4	C
	Merchant wholesalers .....	4 027	9 394 352	(V)	1.8	2.4	71.8	15.2	1.8	.5	4.8	1.7	D
	Manufacturers' sales branches and offices .....	112	1 637 926	(V)	1.0	15.6	46.4	27.9	.2	1.4	5.6	1.9	A
	Agents, brokers, and commission merchants ..	783	4 327 125	(V)	.6	.1	67.7	28.5	.1	.7	1.6	.7	C
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	2 424	8 539 768	(V)	(V)	1.5	77.4	18.4	.5	.2	1.3	.7	C
	Merchant wholesalers .....	2 095	5 447 533	(V)	(V)	1.7	73.3	21.7	.7	.1	2.1	.4	C
	Manufacturers' sales branches and offices .....	26	1 533 404	—	—	(V)	95.6	3.3	.1	.5	(V)	.5	A
	Agents, brokers, and commission merchants ..	303	1 558 831	—	(V)	2.4	70.2	25.3	(V)	.1	.1	1.8	C
5093	Scrap and waste materials .....	8 716	18 904 281	.1	.7	16.4	.7	20.6	.2	59.8	1.0	.5	C
	Merchant wholesalers .....	8 278	17 047 111	.1	.7	17.0	.7	20.8	.2	59.0	1.0	.5	C
	Manufacturers' sales branches and offices .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(X)
	Agents, brokers, and commission merchants ..	438	1 857 170	—	.1	10.7	.8	19.1	(V)	68.3	.6	.4	C
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	6 927	38 581 607	(V)	(V)	1.8	21.4	21.2	.7	2.5	52.1	.3	B
	Merchant wholesalers .....	6 397	36 611 419	(V)	(V)	1.7	20.1	21.2	.7	2.5	53.5	.3	B
	Manufacturers' sales branches and offices .....	75	839 841	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Agents, brokers, and commission merchants ..	455	1 130 347	(V)	.1	.9	58.4	29.0	.2	2.8	6.3	2.3	D
5099	Durable goods, n.e.c. ....	9 348	37 269 061	.1	1.0	21.3	20.8	38.2	.4	15.2	2.4	.6	B
	Merchant wholesalers .....	7 718	31 650 004	.1	1.1	22.4	18.4	38.1	.4	16.7	2.1	.7	B
	Manufacturers' sales branches and offices .....	103	2 357 296	—	(V)	1.7	34.4	58.1	—	.8	4.9	.1	A
	Agents, brokers, and commission merchants ..	1 527	3 261 761	.3	.8	28.3	35.7	20.5	(V)	11.3	2.6	.5	D
51	Nondurable goods .....	172 247	1 245 955 865	3.7	.7	5.2	36.8	31.3	.8	12.0	7.7	1.8	C
	Merchant wholesalers .....	141 043	734 207 128	4.9	.8	7.5	41.2	25.9	1.1	8.6	8.2	1.8	C
	Manufacturers' sales branches and offices .....	15 892	362 918 451	.6	.7	1.2	34.7	33.8	.5	18.8	7.8	1.9	C
	Agents, brokers, and commission merchants ..	15 312	148 830 286	5.9	.1	3.8	21.3	50.2	.2	11.2	5.3	2.0	B
511	Paper and paper products .....	16 808	83 172 571	.2	.3	1.9	20.7	25.6	.5	21.1	27.2	2.5	C
	Merchant wholesalers .....	13 655	40 817 640	.3	.5	2.0	20.2	23.2	.9	19.6	29.2	4.1	C
	Manufacturers' sales branches and offices .....	1 877	36 404 999	.1	(V)	1.9	22.6	27.6	.1	21.6	25.0	1.1	C
	Agents, brokers, and commission merchants ..	1 276	5 949 932	.2	.2	.9	13.3	29.4	(V)	27.7	27.8	.5	B

See footnotes at end of table.

Table 1. Sales by Class of Customer for the United States: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Percent distribution of sales by class of customer <sup>1</sup>										Coverage <sup>2</sup>
				Farmers (for farm use)	Builders and contractors	For export	Retailers and repair shops	Wholesalers	Household consumers and individual users	Industrial users manufacturing and mining	Institutional, commercial, and professional, etc., users	Federal, State, and local governments		
51	Nondurable goods—Con.													
511	Paper and paper products—Con.													
5111	Printing and writing paper .....	2 074	28 530 636	(V)	.1	1.6	7.0	31.4	.2	20.4	36.8	2.5	C	
	Merchant wholesalers .....	1 686	15 047 390	.1	.1	1.9	11.7	25.8	.3	19.2	36.8	4.1	C	
	Manufacturers' sales branches and offices .....	242	11 456 522	(V)	(V)	1.5	1.9	44.2	(V)	19.0	32.7	.7	C	
	Agents, brokers, and commission merchants ..	146	2 026 724	(V)	.1	.1	.8	8.7	(V)	33.8	56.2	.3	A	
5112	Stationery and office supplies .....	9 778	20 614 249	.1	.6	.3	35.3	14.5	1.2	9.6	34.8	3.6	D	
	Merchant wholesalers .....	8 010	11 456 888	.1	1.1	.4	28.7	15.8	2.0	12.4	34.5	5.0	D	
	Manufacturers' sales branches and offices .....	1 253	8 205 036	.1	.1	.2	42.3	10.6	.4	6.8	37.3	2.2	C	
	Agents, brokers, and commission merchants ..	515	952 325	(V)	.7	.4	40.2	34.9	.1	6.0	16.6	1.1	C	
5113	Industrial and personal service paper .....	4 956	34 027 686	.4	.2	3.1	24.7	26.8	.4	28.6	13.9	1.9	C	
	Merchant wholesalers .....	3 959	14 313 362	.7	.5	3.3	23.8	25.3	.9	24.8	17.1	3.6	C	
	Manufacturers' sales branches and offices .....	382	16 743 441	.1	(V)	3.2	27.7	24.4	(V)	32.2	11.8	.6	D	
	Agents, brokers, and commission merchants ..	615	2 970 883	.3	.1	1.7	15.0	43.7	(V)	29.3	9.3	.6	B	
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	4 912	64 280 053	.1	(V)	1.1	56.7	24.1	.5	.5	14.8	2.2	C	
	Merchant wholesalers .....	4 141	33 976 854	.2	(V)	.8	69.2	10.7	.2	.5	17.6	.8	B	
	Manufacturers' sales branches and offices .....	455	27 726 760	(V)	(V)	1.6	38.1	41.9	1.1	.5	12.3	4.5	D	
	Agents, brokers, and commission merchants ..	316	2 576 439	(V)	(V)	.4	52.3	45.0	(V)	.6	.8	.9	B	
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	4 912	64 280 053	.1	(V)	1.1	56.7	24.1	.5	.5	14.8	2.2	C	
	Merchant wholesalers .....	4 141	33 976 854	.2	(V)	.8	69.2	10.7	.2	.5	17.6	.8	B	
	Manufacturers' sales branches and offices .....	455	27 726 760	(V)	(V)	1.6	38.1	41.9	1.1	.5	12.3	4.5	D	
	Agents, brokers, and commission merchants ..	316	2 576 439	(V)	(V)	.4	52.3	45.0	(V)	.6	.8	.9	B	
513	Apparel, piece goods, and notions .....	16 935	81 476 076	(V)	.1	1.9	58.5	22.8	.3	13.5	1.8	1.1	D	
	Merchant wholesalers .....	13 393	46 571 771	(V)	.2	2.9	58.7	24.9	.5	9.3	2.7	.8	D	
	Manufacturers' sales branches and offices .....	812	22 461 192	(V)	(V)	.5	55.4	19.6	.2	21.4	.7	2.2	C	
	Agents, brokers, and commission merchants ..	2 730	12 443 113	(V)	(V)	1.1	62.5	21.8	.1	13.2	1.0	.3	C	
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	5 696	25 667 837	(V)	.2	4.1	13.2	37.4	.2	39.0	3.4	2.5	C	
	Merchant wholesalers .....	4 677	13 629 553	(V)	.4	7.0	16.9	38.1	.3	29.7	6.2	1.4	D	
	Manufacturers' sales branches and offices .....	327	8 304 269	-	(V)	.9	10.0	35.1	.2	48.7	.5	4.6	B	
	Agents, brokers, and commission merchants ..	692	3 734 015	-	.1	3.1	9.3	41.6	(V)	43.8	1.9	.2	C	
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	3 311	18 234 991	.1	.1	.5	76.4	18.3	.6	1.0	2.1	.9	D	
	Merchant wholesalers .....	2 614	9 386 633	(V)	.2	.8	69.2	24.0	.8	1.2	2.5	1.3	D	
	Manufacturers' sales branches and offices .....	188	6 615 681	.1	-	(V)	87.8	9.3	.4	.4	1.5	.5	D	
	Agents, brokers, and commission merchants ..	509	2 232 677	(V)	.1	.5	75.8	19.4	.1	1.5	1.9	.7	D	
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	6 234	26 280 179	(V)	(V)	.8	83.8	14.2	.4	.2	.5	.1	D	
	Merchant wholesalers .....	4 776	16 567 543	(V)	(V)	1.1	78.1	19.3	.5	.2	.7	.1	D	
	Manufacturers' sales branches and offices .....	249	5 637 984	-	(V)	.3	95.2	3.7	.1	.1	.4	.2	C	
	Agents, brokers, and commission merchants ..	1 209	4 074 652	(V)	(V)	.2	87.8	11.1	.3	.2	.3	.1	D	
5139	Footwear .....	1 694	11 293 069	(V)	.1	1.1	84.6	13.0	.2	.3	.3	.4	C	
	Merchant wholesalers .....	1 326	6 988 042	(V)	.2	1.7	83.5	12.9	.4	.3	.4	.6	D	
	Manufacturers' sales branches and offices .....	48	1 903 258	.1	-	.4	84.5	14.2	(V)	.5	.3	(V)	D	
	Agents, brokers, and commission merchants ..	320	2 401 769	-	-	.2	86.6	12.7	(V)	.3	(V)	.2	B	
514	Groceries and related products .....	42 075	380 944 746	.1	(V)	1.6	51.8	33.4	.4	2.5	8.3	1.9	C	
	Merchant wholesalers .....	32 466	223 020 183	.1	(V)	2.1	60.2	22.0	.5	2.3	11.2	1.6	C	
	Manufacturers' sales branches and offices .....	4 746	89 219 309	(V)	(V)	.3	50.8	40.9	.4	1.5	4.2	1.9	B	
	Agents, brokers, and commission merchants ..	4 863	68 705 254	.1	(V)	1.5	27.7	58.7	.4	4.6	4.3	2.7	B	
5141	Groceries, general line .....	4 368	93 215 227	(V)	(V)	.3	76.8	13.3	.2	.3	7.7	1.4	B	
	Merchant wholesalers .....	3 624	74 453 902	(V)	(V)	.3	86.0	3.3	.2	.1	8.8	1.3	(X)	
	Manufacturers' sales branches and offices .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	
	Agents, brokers, and commission merchants ..	744	18 761 325	-	-	.2	39.8	54.1	(V)	.9	3.3	1.7	B	
5142	Packaged frozen foods .....	2 835	33 263 572	(V)	(V)	2.4	37.8	39.2	.5	2.0	16.6	1.5	B	
	Merchant wholesalers .....	2 041	20 544 420	(V)	(V)	3.3	49.3	22.4	.5	.7	21.7	2.1	D	
	Manufacturers' sales branches and offices .....	192	3 099 234	-	-	.8	34.1	50.5	2.3	3.0	8.7	.6	B	
	Agents, brokers, and commission merchants ..	602	9 619 918	-	-	1.0	15.3	70.5	.1	4.4	8.0	.7	B	
5143	Dairy products, except dried or canned .....	3 743	26 926 555	.4	(V)	.2	37.5	44.0	.3	9.7	5.1	2.8	C	
	Merchant wholesalers .....	2 764	15 401 866	.6	(V)	.3	41.6	37.3	.4	11.7	6.1	2.0	C	
	Manufacturers' sales branches and offices .....	740	9 670 354	(V)	-	.1	33.0	58.1	.2	1.5	2.8	4.3	C	
	Agents, brokers, and commission merchants ..	239	1 854 335	.1	(V)	.2	28.2	29.8	(V)	32.1	8.3	1.3	B	
5144	Poultry and poultry products .....	1 372	8 553 717	.5	(V)	3.0	44.1	38.5	.5	2.5	9.2	1.7	C	
	Merchant wholesalers .....	1 216	6 808 732	.5	(V)	3.8	46.2	34.1	.7	3.0	10.0	1.7	C	
	Manufacturers' sales branches and offices .....	57	1 001 216	-	-	.4	47.5	43.1	.2	(V)	6.7	2.1	A	
	Agents, brokers, and commission merchants ..	99	743 769	1.1	-	1.3	20.2	67.5	(V)	2.6	6.5	.8	B	
5145	Confectionery .....	2 818	13 952 013	.1	(V)	2.8	49.2	41.0	.8	3.6	1.8	.7	C	
	Merchant wholesalers .....	2 001	4 554 225	.2	(V)	5.5	45.1	39.0	1.6	4.6	2.8	1.2	C	
	Manufacturers' sales branches and offices .....	468	6 845 696	(V)	-	.7	57.2	40.0	.5	.2	.7	.7	C	
	Agents, brokers, and commission merchants ..	349	2 552 092	(V)	-	3.7	33.3	47.6	(V)	12.0	3.2	.2	C	

See footnotes at end of table.



**Table 1. Sales by Class of Customer for the United States: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Percent distribution of sales by class of customer <sup>1</sup>									Cov- er- age <sup>2</sup>
				Farmers (for farm use)	Builders and con- tractors	For export	Retailers and repair shops	Wholesale sellers	House- hold con- sumers and indiv- idual users	Indus- trial users manu- factur- ing and mining	Institu- tional, commercial, and profes- sional, etc., users	Federal, State, and local govern- ments	
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>												
514	<b>Groceries and related products—Con.</b>												
5146	<b>Fish and seafoods</b> .....	2 745	9 386 525	(V)	(V)	9.5	28.3	50.9	1.5	1.2	8.2	.4	D
	Merchant wholesalers .....	2 582	8 498 993	(V)	(V)	9.0	29.4	49.7	1.6	1.3	8.6	.4	D
	Manufacturers' sales branches and offices .....	15	102 062	—	—	7.4	24.7	65.8	.3	—	1.8	—	B
	Agents, brokers, and commission merchants .....	148	785 470	—	—	16.1	16.6	61.7	—	.5	4.7	.4	D
5147	<b>Meats and meat products</b> .....	4 779	47 386 788	(V)	(V)	1.8	44.4	38.5	.5	1.2	10.1	3.5	C
	Merchant wholesalers .....	4 212	30 429 415	(V)	(V)	2.5	42.9	36.2	.9	1.4	13.9	2.2	C
	Manufacturers' sales branches and offices .....	280	12 923 116	(V)	(V)	.5	51.2	39.4	.1	.7	4.4	3.7	A
	Agents, brokers, and commission merchants .....	287	4 034 257	—	(V)	1.9	29.2	50.2	.2	1.9	6.0	10.6	B
5148	<b>Fresh fruits and vegetables</b> .....	5 838	30 449 744	.4	(V)	4.6	33.5	50.9	.3	.8	8.4	1.1	C
	Merchant wholesalers .....	4 945	23 608 130	.4	(V)	4.1	37.2	45.2	.4	.7	10.6	1.4	C
	Manufacturers' sales branches and offices .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(X)
	Agents, brokers, and commission merchants .....	893	6 841 614	.5	(V)	6.2	22.2	68.1	(V)	1.0	1.7	.3	B
5149	<b>Groceries and related products, n.e.c.</b> .....	13 577	117 810 605	(V)	(V)	1.1	48.1	37.4	.5	4.0	6.8	2.1	C
	Merchant wholesalers .....	9 081	38 720 500	(V)	(V)	2.4	55.8	22.1	.3	5.4	12.1	1.9	C
	Manufacturers' sales branches and offices .....	2 994	55 577 631	(V)	(V)	.2	53.6	38.0	.5	1.9	4.6	1.2	C
	Agents, brokers, and commission merchants .....	1 502	23 512 474	(V)	(V)	.8	24.8	59.3	1.0	6.4	3.5	4.2	B
515	<b>Farm-product raw materials</b> .....	12 577	117 606 177	21.5	.1	24.4	.5	35.1	.5	13.9	2.7	1.3	C
	Merchant wholesalers .....	10 755	91 385 896	17.2	.1	28.6	.4	35.1	.5	14.3	2.2	1.6	D
	Manufacturers' sales branches and offices .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(X)
	Agents, brokers, and commission merchants .....	1 822	26 220 281	35.1	.1	11.4	.8	35.3	.2	12.5	4.4	.2	C
5153	<b>Grain and field beans</b> .....	8 155	73 511 501	16.9	.1	30.5	.4	37.5	.6	8.9	3.1	2.0	D
	Merchant wholesalers .....	7 997	68 258 000	18.4	.2	30.3	.4	36.5	.7	8.8	2.5	2.2	D
	Manufacturers' sales branches and offices .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(X)
	Agents, brokers, and commission merchants .....	158	5 253 501	1.4	(V)	33.3	.6	45.3	.1	9.5	9.6	.2	B
5154	<b>Livestock</b> .....	2 592	26 725 817	49.6	.2	.3	1.0	37.6	.2	8.0	3.0	.1	D
	Merchant wholesalers .....	1 383	9 697 116	36.1	.2	.5	1.0	41.4	.2	17.9	2.7	(V)	D
	Manufacturers' sales branches and offices .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(X)
	Agents, brokers, and commission merchants .....	1 209	17 028 701	56.7	.1	.2	1.0	35.6	.2	2.9	3.2	.1	C
5159	<b>Farm-product raw materials, n.e.c.</b> .....	1 830	17 368 859	.9	(V)	33.8	.3	22.8	.2	40.9	.9	.2	C
	Merchant wholesalers .....	1 375	13 430 780	.7	(V)	37.1	.3	24.0	.1	36.8	.9	.1	C
	Manufacturers' sales branches and offices .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(X)
	Agents, brokers, and commission merchants .....	455	3 938 079	1.6	(V)	22.4	.4	18.5	.6	55.1	1.0	.4	C
516	<b>Chemicals and allied products</b> .....	12 705	94 619 646	.1	.8	4.1	3.9	19.0	.2	65.1	5.0	1.8	C
	Merchant wholesalers .....	9 233	26 460 464	.4	1.8	10.0	2.6	17.0	.6	57.5	6.9	3.2	C
	Manufacturers' sales branches and offices .....	2 344	63 842 534	(V)	.4	1.8	4.6	19.9	.1	67.4	4.5	1.3	C
	Agents, brokers, and commission merchants .....	1 128	4 316 648	.1	.6	2.5	1.5	18.2	.2	74.2	2.3	.4	B
5162	<b>Plastics materials and basic forms and shapes</b> .....	2 744	20 307 488	.1	1.6	3.7	1.2	15.8	.3	74.0	2.6	.7	D
	Merchant wholesalers .....	2 003	6 823 245	.3	2.9	9.0	2.5	20.1	.6	59.5	3.6	1.5	D
	Manufacturers' sales branches and offices .....	343	11 642 920	.1	1.0	.7	.6	12.3	.1	82.9	2.0	.3	D
	Agents, brokers, and commission merchants .....	398	1 841 323	.1	.8	1.3	.7	18.8	.1	75.4	2.5	.3	B
5169	<b>Chemicals and allied products, n.e.c.</b> .....	9 961	74 312 158	.1	.5	4.2	4.6	19.8	.2	63.0	5.6	2.0	C
	Merchant wholesalers .....	7 230	19 637 219	.4	1.4	10.3	2.7	16.1	.6	56.8	7.9	3.8	C
	Manufacturers' sales branches and offices .....	2 001	52 199 614	(V)	.2	2.0	5.4	21.2	.1	64.7	4.9	1.5	C
	Agents, brokers, and commission merchants .....	730	2 475 325	.1	.4	3.5	2.2	17.8	.3	73.1	2.1	.5	C
517	<b>Petroleum and petroleum products</b> .....	16 726	234 873 742	2.0	1.6	1.7	28.5	45.0	2.0	10.9	6.5	1.8	C
	Merchant wholesalers .....	14 101	124 898 723	4.1	2.1	2.4	20.4	49.2	3.6	10.6	5.4	2.2	D
	Manufacturers' sales branches and offices .....	2 219	92 692 085	.2	1.3	.8	41.2	35.8	.6	11.0	7.5	1.6	B
	Agents, brokers, and commission merchants .....	406	17 282 934	.1	.4	2.7	3.2	74.9	.1	11.7	6.4	.5	B
5171	<b>Petroleum bulk stations and terminals</b> .....	12 353	139 655 203	3.0	1.8	.8	39.8	34.0	2.4	9.4	6.8	2.0	C
	Merchant wholesalers .....	10 400	62 953 879	7.2	3.1	1.7	27.9	32.5	5.5	12.7	6.3	3.1	C
	Manufacturers' sales branches and offices .....	1 781	75 218 701	.3	.9	.2	47.8	35.0	.3	7.2	7.1	1.2	B
	Agents, brokers, and commission merchants .....	172	1 482 623	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
5172	<b>Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals</b> .....	4 373	95 218 539	.3	1.3	3.1	10.0	63.3	1.3	13.2	6.0	1.5	C
	Merchant wholesalers .....	3 701	61 944 844	.5	1.0	3.1	11.7	68.5	1.5	8.1	4.4	1.2	D
	Manufacturers' sales branches and offices .....	438	17 473 384	(V)	3.0	3.4	13.1	39.1	2.0	26.9	9.4	3.1	A
	Agents, brokers, and commission merchants .....	234	15 800 311	(V)	.4	2.8	2.5	75.9	(V)	11.5	6.5	.4	A
518	<b>Beer, wine, and distilled alcoholic beverages</b> .....	5 835	49 432 601	(V)	(V)	.2	74.9	22.5	.2	(V)	.3	1.9	B
	Merchant wholesalers .....	5 470	41 587 463	(V)	(V)	.2	83.5	15.2	.2	(V)	.3	.6	B
	Manufacturers' sales branches and offices .....	167	6 657 502	—	—	.4	22.8	73.9	(V)	—	.4	2.5	C
	Agents, brokers, and commission merchants .....	198	1 187 636	(V)	—	.4	16.8	37.1	.2	.5	.2	44.8	B
5181	<b>Beer and ale</b> .....	3 934	24 287 968	(V)	(V)	(V)	87.6	11.2	.3	(V)	.3	.6	B
	Merchant wholesalers .....	3 860	23 396 742	(V)	(V)	(V)	87.0	11.6	.4	(V)	.3	.7	B
	Manufacturers' sales branches and offices .....	30	825 181	—	—	—	100.0	—	(V)	—	(V)	(V)	A
	Agents, brokers, and commission merchants .....	44	66 045	(V)	—	—	43.9	52.2	3.1	—	—	.8	D
5182	<b>Wine and distilled alcoholic beverages</b> .....	1 901	25 144 633	—	—	.4	62.3	33.6	.1	.1	.4	3.1	B
	Merchant wholesalers .....	1 610	18 190 721	—	—	.4	78.9	19.7	.1	(V)	.4	.5	B
	Manufacturers' sales branches and offices .....	137	5 832 321	—	—	.5	7.0	89.0	—	—	.5	3.0	D
	Agents, brokers, and commission merchants .....	154	1 121 591	—	—	.4	15.5	36.3	(V)	.6	.2	47.0	B
519	<b>Miscellaneous nondurable goods</b> .....	43 674	139 550 253	12.9	2.7	14.8	31.9	21.5	1.4	7.5	5.4	1.9	C
	Merchant wholesalers .....	37 829	105 488 134	15.0	2.7	17.2	35.6	16.5	1.5	5.9	4.0	1.6	C
	Manufacturers' sales branches and offices .....	3 272	23 914 070	8.8	3.9	4.7	18.0	37.5	1.8	10.2	11.8	3.3	D
	Agents, brokers, and commission merchants .....	2 573	10 148 049	.3	.7	11.4	20.1	40.2	.1	18.8	6.3	2.1	C

See footnotes at end of table.



**Table 1. Sales by Class of Customer for the United States: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Percent distribution of sales by class of customer <sup>1</sup>									Cov- er- age <sup>2</sup>
				Farmers (for farm use)	Builders and con- tractors	For export	Retailers and repair shops	Whole- salers	House- hold con- sumers and indi- vidual users	Indus- trial users manu- factur- ing and mining	Institu- tional, comm- ercial, and profes- sional, etc., users	Federal, State, and local govern- ments	
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>												
519	<b>Miscellaneous nondurable goods—Con.</b>												
5191	<b>Farm supplies</b> .....	18 321	40 774 428	44.9	.5	7.4	4.3	35.8	2.8	1.4	2.0	.9	D
	Merchant wholesalers .....	16 989	31 020 275	52.6	.7	4.4	4.6	30.6	3.1	1.0	2.1	.9	D
	Manufacturers' sales branches and offices .....	1 106	8 078 761	25.5	.1	10.5	3.5	54.1	2.1	1.9	1.4	.9	D
	Agents, brokers, and commission merchants .....	226	1 675 392	1.2	.4	41.5	3.0	45.2	.1	4.9	3.2	.5	B
5192	<b>Books, periodicals, and newspapers</b> .....	3 935	14 695 572	(V)	.3	1.6	46.8	22.0	.7	1.9	21.2	5.5	D
	Merchant wholesalers .....	3 014	8 085 615	.1	(V)	2.5	65.8	8.1	1.1	.8	18.7	2.9	D
	Manufacturers' sales branches and offices .....	633	4 493 840	(V)	1.1	.3	32.6	13.9	.4	4.9	34.5	12.3	D
	Agents, brokers, and commission merchants .....	288	2 116 117	(V)	(V)	.5	10.8	75.0	.1	.6	9.7	3.3	B
5193	<b>Flowers, nursery stock, and florists' supplies</b> ..	3 573	4 985 539	1.4	3.0	.9	59.1	30.5	1.7	.2	2.8	.4	C
	Merchant wholesalers .....	3 359	4 381 890	1.5	3.4	.9	63.5	25.0	1.9	.2	3.1	.5	C
	Manufacturers' sales branches and offices .....	16	66 105	1.3	.2	5.2	64.2	28.8	.1	.1	.1	—	A
	Agents, brokers, and commission merchants .....	198	537 544	.6	.3	.2	25.1	72.2	.3	.3	.9	.1	C
5194	<b>Tobacco and tobacco products</b> .....	1 813	25 465 012	(V)	.1	.3	74.5	19.3	.4	.1	4.2	1.1	C
	Merchant wholesalers .....	1 758	19 572 206	(V)	.1	.2	83.7	12.9	.4	.2	1.8	.7	C
	Manufacturers' sales branches and offices .....	32	5 857 376	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Agents, brokers, and commission merchants .....	23	35 430	—	—	2.3	62.3	34.9	—	.3	—	.2	C
5198	<b>Paints, varnishes, and supplies</b> .....	3 657	6 701 813	(V)	18.9	2.6	32.9	25.5	4.5	8.6	5.8	1.2	D
	Merchant wholesalers .....	2 209	3 153 508	.1	13.9	1.0	47.2	15.9	4.8	9.4	6.0	1.7	D
	Manufacturers' sales branches and offices .....	1 252	2 874 683	(V)	27.2	4.7	19.4	27.7	5.3	8.5	6.3	.9	C
	Agents, brokers, and commission merchants .....	196	673 622	(V)	3.6	.2	29.9	56.1	.1	6.0	3.5	.6	C
5199	<b>Nondurable goods, n.e.c.</b> .....	12 375	46 927 889	.5	4.4	34.6	24.7	9.8	.8	18.4	4.4	2.4	C
	Merchant wholesalers .....	10 500	39 274 640	.5	5.0	40.2	25.1	8.8	.7	13.5	3.7	2.5	C
	Manufacturers' sales branches and offices .....	233	2 543 305	.3	1.4	.8	9.8	18.2	2.0	57.0	10.0	.5	B
	Agents, brokers, and commission merchants .....	1 642	5 109 944	(V)	.8	8.0	29.8	13.3	.2	38.5	6.9	2.5	D

<sup>1</sup>Detail may not add to total due to rounding.

<sup>2</sup>Dollar sales of those reporting class of customer as percent of total sales.

**Table 2. Sales by Class of Customer of Merchant Wholesalers for the United States: 1987**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Percent distribution of sales by class of customer <sup>1</sup>										Cover- age <sup>2</sup>
				Farmers (for farm use)	Builders and contractors	For export	Retailers and repair shops	Wholesale- rs	House- hold consumers and individual users	Indus- trial users manu- facturing and mining	Institu- tional, commercial, and profes- sional, etc., users	Federal, State, and local governments		
	Merchant wholesalers -----	390 982	1 478 169 192	3.2	5.5	6.1	31.4	25.7	1.3	13.3	11.1	2.4	C	
50	Durable goods -----	249 939	743 962 064	1.6	10.2	4.7	21.6	25.3	1.6	18.0	14.0	3.0	C	
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	42 926	156 214 014	.6	1.6	1.6	34.8	49.1	2.5	2.8	5.3	1.7	C	
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	6 205	103 129 312	.3	1.4	1.2	29.4	57.2	1.6	1.3	6.0	1.6	B	
	Automobiles, motorcycles, buses, and recreational vehicles -----	3 045	86 135 452	(V)	(V)	1.3	31.3	65.2	.6	.4	.7	.5	B	
	Automobiles and motorcycles -----	2 660	84 768 393	(V)	(V)	1.3	31.5	66.0	.5	.3	.3	.1	B	
	Buses and recreational vehicles -----	385	1 367 059	.4	1.4	.2	17.1	4.4	6.0	2.6	32.1	35.8	D	
	Trucks and tractors -----	3 160	16 993 860	2.2	9.4	.8	18.4	9.9	7.6	6.6	37.2	7.9	C	
	Light trucks (14,000 lbs. or less) -----	685	3 065 856	4.0	8.2	.1	25.5	11.7	18.6	4.8	18.0	9.1	D	
	Medium and heavy trucks and tractors (over 14,000 lbs.) -----	2 475	13 928 004	1.9	9.6	.9	17.2	9.6	5.6	7.0	40.5	7.7	C	
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	27 243	41 465 507	1.2	2.0	2.6	49.1	28.8	3.8	7.1	3.3	2.1	C	
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors -----	14 755	25 232 186	1.5	2.0	2.5	66.1	9.0	4.6	8.2	3.6	2.5	B	
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (without machine shop) -----	9 873	19 810 297	.9	1.3	2.2	71.0	8.9	3.2	7.6	2.9	2.0	C	
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (with machine shop) -----	4 882	5 421 889	3.5	4.7	3.3	48.6	9.2	9.9	10.4	6.1	4.3	B	
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers -----	12 095	15 527 373	.7	.9	2.9	16.1	69.8	2.3	4.5	1.7	1.1	D	
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (without machine shop) -----	7 676	11 539 844	.4	.6	3.3	13.3	73.7	1.9	4.8	1.1	.9	C	
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (with machine shop) -----	4 419	3 987 529	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E	
	Petroleum products marketing equipment -----	393	705 948	1.7	18.0	3.9	19.5	18.7	1.5	11.3	21.4	4.0	C	
5014	Tires and tubes -----	3 405	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)	
5015	Motor vehicle parts, used -----	6 073	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)	
502	Furniture and home furnishings -----	11 390	26 938 881	(V)	7.2	.8	43.9	12.9	2.5	4.3	24.4	4.0	D	
5021	Furniture -----	5 219	11 861 308	(V)	2.9	.4	24.3	8.5	2.5	7.6	46.2	7.6	D	
	Household and lawn furniture -----	1 905	3 133 777	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E	
	Office and business furniture -----	3 314	8 727 531	.1	3.2	.1	10.8	5.8	2.1	9.1	58.8	10.0	D	
5023	Home furnishings -----	6 171	15 077 573	(V)	10.5	1.1	58.7	16.2	2.4	1.8	8.1	1.2	D	
	Household china, glassware, and crockery -----	689	2 177 502	(V)	.3	1.4	69.7	25.1	1.7	.3	1.4	.1	C	
	Linens, domestics, draperies, and curtains -----	1 020	2 332 850	(V)	1.9	2.9	36.9	23.9	.8	3.5	25.8	4.3	D	
	Floor coverings -----	2 655	6 958 654	(V)	20.2	.6	54.1	11.8	3.6	2.2	6.5	1.0	C	
	Other home furnishings -----	1 807	3 608 567	(V)	2.1	.7	76.3	14.3	1.5	1.0	3.8	.3	D	
503	Lumber and other construction materials -----	16 133	58 375 165	.2	32.8	2.7	38.3	12.2	1.7	9.3	1.7	1.1	C	
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels -----	7 038	37 242 749	.1	19.2	3.8	48.9	12.9	1.0	11.9	1.4	.8	C	
	Lumber—without yard -----	1 503	8 861 956	.1	14.8	10.3	38.9	18.5	.3	15.9	.5	.7	C	
	Lumber—with yard -----	1 989	11 222 237	.2	19.4	3.5	44.4	15.5	1.3	12.7	1.8	1.2	C	
	Plywood, millwork, and wood panels -----	3 546	17 158 556	.1	21.3	.8	56.8	8.4	1.2	9.3	1.5	.6	C	
5032	Brick, stone, and related construction materials -----	3 135	5 361 392	.4	60.4	.3	8.7	14.7	5.6	4.9	2.5	2.5	D	
5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	2 234	8 092 484	.2	62.7	.3	21.3	7.5	1.8	2.9	2.1	1.2	C	
5039	Construction materials, n.e.c. -----	3 726	7 678 540	.7	59.5	.9	15.2	11.8	2.6	4.5	2.9	1.9	D	
	Flat glass and other construction glass -----	997	1 437 541	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E	
	Other construction materials -----	2 729	6 240 999	.8	63.8	1.0	12.2	11.4	1.8	4.6	2.5	1.9	D	
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	36 446	84 671 985	.1	.9	1.9	16.1	18.5	1.7	6.8	46.6	7.4	D	
5043	Photographic equipment and supplies -----	1 290	5 602 092	(V)	.2	.7	46.8	9.7	1.5	4.9	32.4	3.8	C	
5044	Office equipment -----	9 950	17 131 555	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E	
5045	Computers and computer peripheral equipment and software -----	9 422	30 239 035	.1	.7	3.2	20.9	24.1	2.0	7.9	33.3	7.8	D	
	Computers and peripheral equipment (selling primarily to business customers) -----	8 090	27 084 382	.1	.7	3.2	18.1	23.8	2.0	8.4	35.4	8.3	D	
	Computer software (prepackaged, off-the-shelf) -----	1 332	3 154 653	(V)	.4	2.8	45.2	27.2	2.4	4.1	15.2	2.7	D	
5046	Commercial equipment, n.e.c. -----	4 914	7 429 162	.1	2.2	.8	9.5	42.9	1.2	4.8	33.4	5.1	D	
	Restaurant and hotel equipment and supplies -----	2 590	4 733 230	(V)	2.7	.8	8.4	37.0	1.4	2.4	40.7	6.6	D	
	Store machines and equipment -----	2 324	2 695 932	.2	1.2	.9	11.8	54.6	.8	9.6	18.9	2.0	D	
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies -----	6 488	15 432 790	(V)	.2	1.7	1.6	6.6	1.7	.9	81.9	5.4	D	
	Medical and hospital equipment and supplies -----	5 666	13 641 319	(V)	.2	1.6	1.5	6.6	1.9	1.0	81.7	5.5	D	
	Dental equipment and supplies -----	822	1 791 471	(V)	(V)	2.3	2.0	6.8	.5	.1	83.3	5.0	C	
5048	Ophthalmic goods -----	1 693	3 179 841	(V)	.1	3.0	13.0	17.7	.4	1.3	63.0	1.5	C	
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	2 689	5 657 510	.3	2.0	1.5	2.2	6.1	1.9	6.1	65.9	14.0	C	
	Religious and school supplies -----	831	1 380 355	.2	1.2	.9	2.3	5.9	4.7	.9	48.0	35.9	D	
	Other professional equipment and supplies, n.e.c. -----	1 858	4 277 155	.3	2.2	1.7	2.2	6.1	1.0	7.5	71.2	7.8	C	
505	Metals and minerals, except petroleum -----	8 682	64 498 396	.3	9.6	14.7	1.7	22.4	.3	45.5	4.2	1.3	C	
5051	Metals service centers and offices -----	8 119	59 928 441	.4	10.2	12.4	1.8	23.7	.3	45.8	4.2	1.2	C	
	Ferrous metals service centers and offices -----	6 607	47 310 198	.5	11.8	14.2	2.1	19.0	.3	46.4	4.4	1.3	C	
	Ferrous metals service centers -----	5 319	44 169 344	.5	11.8	14.2	2.2	18.4	.3	46.9	4.4	1.3	C	
	Ferrous metals sales offices -----	1 288	3 140 854	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E	
	Nonferrous metals service centers and offices -----	1 512	12 618 243	(V)	4.3	5.2	.8	41.7	.4	43.0	3.8	.8	C	
5052	Coal and other minerals and ores -----	563	4 569 955	(V)	.1	49.4	.3	2.8	.1	40.2	3.8	3.3	D	
	Coal -----	437	3 715 862	(V)	(V)	52.2	.3	1.5	.1	37.5	4.5	3.9	D	
	Other minerals and ores -----	126	854 093	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E	
506	Electrical goods -----	24 784	91 695 234	.1	14.9	2.7	21.2	22.5	1.3	21.4	12.9	3.0	C	
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials -----	11 397	32 225 855	.3	37.0	1.6	3.7	10.0	2.1	24.9	15.8	4.6	C	
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	2 932	25 988 613	(V)	3.8	1.6	49.8	39.8	.8	.5	3.0	.7	B	
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	10 455	33 480 766	.1	1.5	5.0	12.8	19.6	.8	37.4	19.3	3.5	D	

See footnotes at end of table.



**Table 2. Sales by Class of Customer of Merchant Wholesalers for the United States: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Percent distribution of sales by class of customer <sup>1</sup>									Coverage <sup>2</sup>
				Farmers (for farm use)	Builders and contractors	For export	Retailers and repair shops	Wholesalers	Household consumers and individual users	Industrial users manufacturing and mining	Institutional, commercial, and professional, etc., users	Federal, State, and local governments	
50	Durable goods—Con.												
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	19 737	41 386 239	5	44.8	1.0	14.1	15.2	2.2	11.3	7.4	3.5	C
5072	Hardware	6 449	14 450 135	1.0	18.4	.9	30.4	19.4	1.7	20.8	4.3	3.1	C
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	7 757	16 999 820	.4	58.3	.8	4.7	14.2	3.3	7.0	7.0	4.3	C
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	4 197	7 872 866	.2	69.5	1.0	5.7	9.3	1.3	4.0	6.3	2.7	C
5078	Refrigeration equipment and supplies	1 334	2 063 418	.2	19.9	4.0	8.3	18.2	.8	9.0	36.7	2.9	C
508	Machinery, equipment, and supplies	61 326	120 031 731	8.9	11.0	4.4	5.0	12.4	1.4	41.6	9.7	5.6	C
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	4 433	17 386 129	2.4	50.2	1.5	2.7	8.1	.6	20.3	4.8	9.4	C
5083	Farm and garden machinery and equipment	11 163	16 911 181	57.1	5.0	.9	11.5	13.5	4.9	1.2	3.4	2.5	C
	Farm machinery and equipment—farm dealers	8 400	10 859 328	86.9	1.8	.2	2.0	.8	5.3	.5	.9	1.6	D
	Farm machinery and equipment—wholesale distributors	1 754	3 353 414	10.9	16.4	3.5	7.9	46.4	3.4	3.4	4.6	3.5	C
	Lawn and garden machinery and equipment	1 009	2 698 439	5.5	3.7	.4	47.9	20.7	5.4	1.1	10.8	4.5	B
5084	Industrial machinery and equipment	22 591	44 758 952	.6	3.7	4.8	3.8	12.6	.6	66.2	4.0	3.7	C
	Food-processing machinery and equipment	963	1 825 246	.6	.8	7.0	4.9	25.7	.4	54.0	4.7	1.9	D
	General-purpose industrial machinery, equipment, and parts	8 005	14 844 187	.8	5.6	7.1	4.1	13.2	.9	59.0	4.4	4.9	C
	Metalworking machinery and equipment	2 975	6 581 698	.1	1.1	2.2	2.6	12.8	.4	76.9	1.4	2.5	C
	Materials handling equipment	3 650	7 597 806	1.0	6.0	2.0	5.7	14.0	.5	61.2	5.0	4.6	C
	Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment and supplies	2 594	4 335 673	.5	1.6	6.9	2.4	8.6	.6	72.4	5.5	1.5	D
	Other industrial machinery and equipment	4 404	9 574 342	.3	1.7	3.6	2.9	9.3	.6	74.8	3.8	3.0	D
5085	Industrial supplies	12 530	24 196 239	1.0	4.7	2.2	3.7	15.3	.9	64.9	3.5	3.8	C
	General-line industrial supplies	1 689	2 154 510	1.9	7.0	2.8	4.4	8.1	2.1	59.1	5.5	9.1	D
	Mechanical power transmission supplies	2 441	4 959 130	1.2	1.7	1.4	3.4	13.6	.8	74.3	1.7	1.9	D
	Industrial valves and fittings	1 891	4 490 725	.2	7.0	2.1	2.7	19.1	.2	61.5	2.9	4.3	B
	Welding supplies	1 895	2 624 436	2.6	9.8	1.3	9.6	11.2	3.3	51.4	5.9	4.9	D
	Industrial containers and supplies	859	2 674 812	1.0	1.2	5.6	1.9	24.1	.3	58.4	6.1	1.4	C
	Other industrial supplies	3 755	7 292 626	.7	4.1	1.6	3.2	13.4	.5	69.7	2.8	4.0	D
5087	Service establishment equipment and supplies	7 919	7 926 245	.2	3.3	.5	6.6	12.8	2.3	5.0	58.8	10.5	D
	Beauty and barber equipment and supplies	2 887	1 982 589	.1	.1	.1	8.0	17.6	4.5	.2	68.9	.5	D
	Custodial (janitors') equipment and supplies	2 272	2 412 646	.2	3.3	.6	5.2	11.5	2.1	9.6	54.7	12.8	C
	Laundry and drycleaning equipment and supplies	687	1 165 522	.1	1.8	.6	8.1	14.2	.7	1.6	68.6	4.3	C
	Other service establishment equipment and supplies	2 073	2 365 488	.2	7.0	.9	6.1	9.2	1.7	5.6	49.3	20.0	D
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	2 690	8 852 985	.3	1.0	24.9	5.1	9.4	1.3	8.7	35.8	13.5	D
	Aircraft and aeronautical equipment and supplies	1 603	6 496 223	.3	.6	31.7	5.1	8.1	.9	8.1	38.2	7.0	D
	Marine machinery, equipment, and supplies	841	1 901 182	.2	2.6	6.5	5.8	14.2	2.5	8.0	29.4	30.8	D
	Other transportation equipment and supplies	246	455 580	.2	1.5	5.4	2.2	5.7	1.3	21.5	27.4	34.8	D
509	Miscellaneous durable goods	28 515	100 150 419	.1	.6	10.8	23.4	26.0	.6	15.6	22.3	.6	B
5091	Sporting and recreational goods and supplies	4 027	9 394 352	(V)	1.8	2.4	71.8	15.2	1.8	.5	4.8	1.7	D
5092	Toys and hobby goods and supplies	2 095	5 447 533	(V)	(V)	1.7	73.3	21.7	.7	.1	2.1	.4	C
5093	Scrap and waste materials	8 278	17 047 111	.1	.7	17.0	.7	20.8	.2	59.0	1.0	.5	C
	Iron and steel scrap processors and dealers	3 962	7 972 063	.2	.5	17.8	.6	14.7	.3	65.0	.8	.1	C
	Iron and steel scrap processors (using power processing equipment)	2 244	5 633 223	.2	.5	17.1	.6	14.8	.3	65.5	.9	.1	C
	Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment)	1 718	2 338 840	.2	.4	20.0	.6	14.3	.2	63.7	.5	.1	D
	Waste and secondary materials	4 316	9 075 048	.1	1.0	16.4	.7	26.0	.2	53.7	1.1	.8	C
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	6 397	36 611 419	(V)	(V)	1.7	20.1	21.2	.7	2.5	53.5	.3	B
5099	Durable goods, n.e.c.	7 718	31 650 004	.1	1.1	22.4	18.4	38.1	.4	16.7	2.1	.7	B
	Musical instruments and supplies	361	1 287 563	(V)	.1	1.9	41.8	51.7	.6	.2	1.2	2.5	C
	Forest products, except lumber	1 706	5 720 855	.2	2.0	40.2	32.1	8.6	.3	13.0	3.1	.5	C
	General merchandise—durable	1 406	18 293 968	.1	.7	23.2	4.5	48.3	.3	21.7	.9	.3	A
	Other durable goods	4 245	6 347 618	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
51	Nondurable goods	141 043	734 207 128	4.9	.8	7.5	41.2	25.9	1.1	8.6	8.2	1.8	C
511	Paper and paper products	13 655	40 817 640	.3	.5	2.0	20.2	23.2	.9	19.6	29.2	4.1	C
5111	Printing and writing paper	1 686	15 047 390	.1	.1	1.9	11.7	25.8	.3	19.2	36.8	4.1	C
5112	Stationery and office supplies	8 010	11 456 888	.1	1.1	.4	28.7	15.8	2.0	12.4	34.5	5.0	D
5113	Industrial and personal service paper	3 959	14 313 362	.7	.5	3.3	23.8	25.3	.9	24.8	17.1	3.6	C
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	4 141	33 976 854	.2	(V)	.8	69.2	10.7	.2	.5	17.6	.8	B
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	4 141	33 976 854	.2	(V)	.8	69.2	10.7	.2	.5	17.6	.8	B
	General-line drugs	1 485	22 105 508	.2	(V)	.2	70.8	6.7	.1	.2	21.0	.8	A
	Specialty-line drugs, pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries	2 656	11 871 346	.2	(V)	2.3	65.4	20.9	.3	1.1	8.8	1.0	D
513	Apparel, piece goods, and notions	13 393	46 571 771	(V)	.2	2.9	58.7	24.9	.5	9.3	2.7	.8	D
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	4 677	13 629 553	(V)	.4	7.0	16.9	38.1	.3	29.7	6.2	1.4	D
	Piece goods	3 636	12 181 492	(V)	.5	7.5	14.9	38.5	.3	30.5	6.4	1.4	D
	Piece goods—jobbers	2 699	6 852 616	(V)	.7	8.7	20.2	35.5	.5	24.3	8.4	1.7	D
	Piece goods—converters	937	5 328 876	(V)	.1	6.0	8.5	42.2	.1	38.0	4.0	1.1	D
	Notions and other dry goods	1 041	1 448 061	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
5138	Men's and boys' clothing and furnishings	2 614	9 386 633	(V)	.2	.8	69.2	24.0	.8	1.2	2.5	1.3	D
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	4 776	16 567 543	(V)	(V)	1.1	78.1	19.3	.5	.2	.7	.1	D
5139	Footwear	1 326	6 988 042	(V)	.2	1.7	83.5	12.9	.4	.3	.4	.6	D

See footnotes at end of table.



**Table 2. Sales by Class of Customer of Merchant Wholesalers for the United States: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Percent distribution of sales by class of customer <sup>1</sup>									Cover-age <sup>2</sup>
				Farmers (for farm use)	Builders and contractors	For export	Retailers and repair shops	Wholesalers	Household consumers and individual users	Industrial users manufacturing and mining	Institutional, commercial, and professional, etc., users	Federal, State, and local governments	
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>												
514	Groceries and related products .....	32 466	223 020 183	.1	(V)	2.1	60.2	22.0	.5	2.3	11.2	1.6	C
5141	Groceries, general line .....	3 624	74 453 902	(V)	(V)	.3	86.0	3.3	.2	.1	8.8	1.3	B
	Voluntary .....	293	26 303 304	(V)	(V)	.1	95.9	1.1	(V)	(V)	2.2	.7	B
	Retail cooperative .....	237	15 221 219	-	-	.1	97.4	1.7	(V)	(V)	.6	.2	A
	Other general line .....	3 094	32 929 379	(V)	(V)	.7	70.7	6.1	.4	.3	19.4	2.4	C
5142	Packaged frozen foods .....	2 041	20 544 420	(V)	(V)	3.3	49.3	22.4	.5	.7	21.7	2.1	B
5143	Dairy products, except dried or canned .....	2 764	15 401 866	.6	(V)	.3	41.6	37.3	.4	11.7	6.1	2.0	C
5144	Poultry and poultry products .....	1 216	6 808 732	.5	(V)	3.8	46.2	34.1	.7	3.0	10.0	1.7	C
5145	Confectionery .....	2 001	4 554 225	.2	(V)	5.5	45.1	39.0	1.6	4.6	2.8	1.2	C
5146	Fish and seafoods .....	2 582	8 498 993	(V)	(V)	9.0	29.4	49.7	1.6	1.3	8.6	.4	D
5147	Meats and meat products .....	4 212	30 429 415	(V)	(V)	2.5	42.9	36.2	.9	1.4	13.9	2.2	C
5148	Fresh fruits and vegetables .....	4 945	23 608 130	.4	(V)	4.1	37.2	45.2	.4	.7	10.6	1.4	C
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	9 081	38 720 500	(V)	(V)	2.4	55.8	22.1	.3	5.4	12.1	1.9	C
	Coffee, tea, and spices .....	1 048	4 345 876	(V)	.1	1.2	9.5	48.0	.2	19.8	20.7	.5	C
	Bread and baked goods .....	1 691	2 052 743	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Soft drinks .....	1 694	3 791 240	(V)	.1	.6	75.3	18.9	.9	.9	2.5	.8	D
	Canned goods .....	1 038	9 989 666	(V)	(V)	4.0	51.6	20.1	.3	1.3	18.6	4.1	B
	Food and beverage basic materials .....	402	2 623 035	(V)	-	2.4	51.4	22.1	.2	15.9	7.8	.2	C
	Other grocery specialties .....	3 208	15 917 940	.1	(V)	2.1	67.8	15.9	.3	4.1	8.4	1.3	B
515	Farm-product raw materials .....	10 755	91 385 896	17.2	.1	28.6	.4	35.1	.5	14.3	2.2	1.6	D
5153	Grain and field beans .....	7 997	68 258 000	18.4	.2	30.3	.4	36.5	.7	8.8	2.5	2.2	D
5154	Livestock .....	1 383	9 697 116	36.1	.2	.5	1.0	41.4	.2	17.9	2.7	(V)	D
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	1 375	13 430 780	.7	(V)	37.1	.3	24.0	.1	36.8	.9	.1	C
	Hides, skins, and pelts .....	398	3 102 259	(V)	(V)	54.6	.2	26.3	.2	18.5	.2	(V)	C
	Leaf tobacco .....	178	1 799 428	.1	(V)	34.0	.1	42.9	(V)	22.7	(V)	.2	B
	Wool, wool tops, and mohair .....	77	421 620	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Cotton .....	286	5 098 083	.3	(V)	36.2	.1	15.4	(V)	47.7	.2	.1	C
	Other farm-product raw materials, n.e.c. ....	436	3 009 390	2.5	(V)	24.5	.8	25.6	.3	43.0	3.3	(V)	C
516	Chemicals and allied products .....	9 233	26 460 464	.4	1.8	10.0	2.6	17.0	.6	57.5	6.9	3.2	C
5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	2 003	6 823 245	.3	2.9	9.0	2.5	20.1	.6	59.5	3.6	1.5	D
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	7 230	19 637 219	.4	1.4	10.3	2.7	16.1	.6	56.8	7.9	3.8	C
	Industrial gases, except LP .....	1 018	1 125 972	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Other chemicals and allied products .....	6 212	18 511 247	.3	1.0	10.8	2.3	16.2	.4	57.5	7.8	3.7	C
517	Petroleum and petroleum products .....	14 101	124 898 723	4.1	2.1	2.4	20.4	49.2	3.6	10.6	5.4	2.2	D
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	10 400	62 953 879	7.2	3.1	1.7	27.9	32.5	5.5	12.7	6.3	3.1	C
	Petroleum bulk stations and terminals, except LP .....	10 028	60 148 527	7.5	3.2	1.7	28.7	31.9	5.6	12.6	5.6	3.2	C
	Petroleum bulk stations, except LP .....	9 391	39 519 941	11.4	4.7	1.7	37.6	17.4	8.1	9.5	5.8	3.8	D
	Petroleum bulk terminals, except LP .....	637	20 628 586	.6	.6	1.8	12.9	57.4	1.2	18.0	5.3	2.2	C
	Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals .....	372	2 805 352	2.2	.2	1.6	12.2	45.4	2.1	15.4	20.7	.2	C
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	3 701	61 944 844	.5	1.0	3.1	11.7	68.5	1.5	8.1	4.4	1.2	D
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	5 470	41 587 463	(V)	(V)	.2	83.5	15.2	.2	(V)	.3	.6	B
5181	Beer and ale .....	3 860	23 396 742	(V)	(V)	(V)	87.0	11.6	.4	(V)	.3	.7	B
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	1 610	18 190 721	-	-	.4	78.9	19.7	.1	(V)	.4	.5	B
	Wine and distilled alcoholic beverages—licensed .....	1 509	17 464 290	-	-	.4	81.5	17.1	.1	(V)	.4	.5	B
	Wine and distilled alcoholic beverages—State operated .....	101	726 431	-	-	-	23.5	75.3	1.0	-	-	.2	A
519	Miscellaneous nondurable goods .....	37 829	105 488 134	15.0	2.7	17.2	35.6	16.5	1.5	5.9	4.0	1.6	C
5191	Farm supplies .....	16 989	31 020 275	52.6	.7	4.4	4.6	30.6	3.1	1.0	2.1	.9	D
	Farm supplies—farm dealers .....	13 328	18 603 625	86.2	.6	1.6	1.2	4.3	.6	.3	.6	.6	D
	Farm supplies—wholesale distributors .....	3 661	12 416 650	7.0	.8	8.2	9.4	66.2	1.0	2.0	4.1	1.3	C
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	3 014	8 085 615	.1	(V)	2.5	65.8	8.1	1.1	.8	18.7	2.9	D
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	3 359	4 381 890	1.5	3.4	.9	63.5	25.0	1.9	.2	3.1	.5	C
5194	Tobacco and tobacco products .....	1 758	19 572 206	(V)	.1	.2	83.7	12.9	.4	.2	1.8	.7	C
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	2 209	3 153 508	.1	13.9	1.0	47.2	15.9	4.8	9.4	6.0	1.7	D
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	10 500	39 274 640	.5	5.0	40.2	25.1	8.8	.7	13.5	3.7	2.5	C
	Art goods .....	2 480	3 787 201	(V)	.2	1.6	67.4	17.7	4.0	1.2	5.6	2.3	D
	General merchandise—nondurable .....	1 554	26 982 432	.4	6.5	50.5	19.8	5.1	.3	13.1	1.5	2.8	B
	Textile bags and bagging .....	302	328 938	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Specialty advertising (sale of merchandise) .....	2 010	1 889 301	.4	2.0	.7	16.1	22.7	1.7	17.0	37.4	2.0	D
	Other nondurable goods .....	4 154	6 286 768	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E

<sup>1</sup>Detail may not add to total due to rounding.

<sup>2</sup>Dollar sales of those reporting class of customer as percent of total sales.

# Table 3. Percent Distribution of Sales to Other Wholesalers for the United States: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Percent to other wholesalers					
				1 to 10		11 to 20		21 to 30	
				Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>Wholesale trade</b> .....	469 539	2 524 726 802	65 516	296 378 078	19 996	122 503 956	13 001	96 444 479
	Merchant wholesalers .....	390 982	1 478 169 192	58 915	201 840 526	16 983	68 989 176	10 667	44 701 884
	Manufacturers' sales branches and offices .....	36 310	783 124 396	3 794	78 351 896	1 632	41 731 928	1 216	43 832 652
	Agents, brokers, and commission merchants .....	42 247	263 433 214	2 807	16 185 656	1 381	11 782 852	1 118	7 909 943
50	<b>Durable goods</b> .....	297 292	1 278 770 937	46 833	171 279 662	13 541	65 150 468	8 682	45 836 355
	Merchant wholesalers .....	249 939	743 962 064	42 181	109 980 248	11 514	40 336 782	7 076	20 895 151
	Manufacturers' sales branches and offices .....	20 418	420 205 945	2 577	51 009 910	1 072	20 154 267	837	21 015 393
	Agents, brokers, and commission merchants .....	26 935	114 602 928	2 075	10 289 504	955	4 659 419	769	3 925 811
501	<b>Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies</b> .....	45 848	326 625 428	7 062	16 539 247	2 616	8 926 239	1 833	3 846 533
	Merchant wholesalers .....	42 926	156 214 014	6 859	13 442 748	2 510	7 761 294	1 721	2 914 485
	Manufacturers' sales branches and offices .....	1 557	150 202 045	160	2 343 257	74	849 021	64	370 145
	Agents, brokers, and commission merchants .....	1 365	20 209 369	43	753 242	32	315 924	48	561 903
5012	<b>Automobiles and other motor vehicles</b> .....	7 125	246 933 163	1 203	8 164 410	453	3 146 454	290	1 614 514
	Merchant wholesalers .....	6 205	103 129 312	1 112	6 289 715	424	2 689 072	250	1 247 524
	Manufacturers' sales branches and offices .....	495	132 500 112	70	1 192 012	15	405 334	17	148 474
	Agents, brokers, and commission merchants .....	425	11 303 739	21	682 683	14	52 048	23	218 516
5013	<b>Motor vehicle supplies and new parts</b> .....	28 902	62 455 757	4 623	6 011 913	1 575	4 872 737	1 057	1 412 478
	Merchant wholesalers .....	27 243	41 465 507	4 580	5 543 683	1 521	4 368 213	1 001	1 077 252
	Manufacturers' sales branches and offices .....	778	12 437 195	21	397 671	36	240 648	38	153 168
	Agents, brokers, and commission merchants .....	881	8 553 055	22	70 559	18	263 876	18	182 058
5014	<b>Tires and tubes</b> .....	3 746	(D)	752	(D)	295	(D)	197	(D)
	Merchant wholesalers .....	3 405	(D)	683	(D)	272	(D)	181	(D)
	Manufacturers' sales branches and offices .....	284	5 264 738	69	753 574	23	203 039	9	68 503
	Agents, brokers, and commission merchants .....	57	(D)	-	(D)	-	(D)	7	(D)
5015	<b>Motor vehicle parts, used</b> .....	6 075	(D)	484	(D)	293	(D)	289	(D)
	Merchant wholesalers .....	6 073	(D)	484	(D)	293	(D)	289	(D)
	Manufacturers' sales branches and offices .....	-	-	-	-	-	-	-	-
	Agents, brokers, and commission merchants .....	2	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
502	<b>Furniture and home furnishings</b> .....	14 521	48 122 500	1 541	4 889 270	417	1 111 419	296	1 625 082
	Merchant wholesalers .....	11 390	26 938 881	1 260	3 032 120	315	675 718	208	675 013
	Manufacturers' sales branches and offices .....	742	13 314 356	70	1 040 011	5	(D)	13	678 063
	Agents, brokers, and commission merchants .....	2 389	7 869 263	211	817 139	97	(D)	75	272 006
5021	<b>Furniture</b> .....	6 819	18 629 851	747	2 294 758	202	468 653	117	929 261
	Merchant wholesalers .....	5 219	11 861 308	622	1 344 354	154	302 909	83	195 825
	Manufacturers' sales branches and offices .....	292	2 897 860	28	(D)	1	(D)	5	649 862
	Agents, brokers, and commission merchants .....	1 308	3 870 683	97	(D)	47	(D)	29	83 574
5023	<b>Home furnishings</b> .....	7 702	29 492 649	794	2 594 512	215	642 766	179	695 821
	Merchant wholesalers .....	6 171	15 077 573	638	1 687 766	161	372 809	125	479 188
	Manufacturers' sales branches and offices .....	450	10 416 496	42	(D)	4	61 840	8	28 201
	Agents, brokers, and commission merchants .....	1 081	3 998 580	114	(D)	50	208 117	46	188 432
503	<b>Lumber and other construction materials</b> .....	19 075	79 945 974	3 030	16 025 979	803	6 048 297	634	3 485 902
	Merchant wholesalers .....	16 133	58 375 165	2 852	14 350 763	665	3 005 035	541	2 556 173
	Manufacturers' sales branches and offices .....	1 717	17 043 589	92	1 400 154	100	2 778 414	54	793 428
	Agents, brokers, and commission merchants .....	1 225	4 527 220	86	275 062	38	264 848	39	136 301
5031	<b>Lumber, plywood, millwork, and wood panels</b> .....	8 098	45 877 452	1 406	11 910 889	386	3 922 880	361	2 873 652
	Merchant wholesalers .....	7 038	37 242 749	1 312	10 563 235	329	2 187 841	304	2 177 846
	Manufacturers' sales branches and offices .....	478	5 752 021	45	1 162 165	33	(D)	38	608 616
	Agents, brokers, and commission merchants .....	582	2 882 682	49	185 489	24	(D)	19	87 190
5032	<b>Brick, stone, and related construction materials</b> .....	3 880	9 094 056	528	1 075 155	133	454 037	97	180 070
	Merchant wholesalers .....	3 135	5 361 392	505	935 587	108	311 964	89	152 860
	Manufacturers' sales branches and offices .....	612	3 471 554	23	139 568	23	(D)	6	(D)
	Agents, brokers, and commission merchants .....	133	261 110	-	-	2	(D)	2	(D)
5033	<b>Roofing, siding, and insulation materials</b> .....	2 684	12 901 164	449	1 611 357	92	693 824	62	266 283
	Merchant wholesalers .....	2 234	8 092 484	427	1 528 643	88	264 710	49	97 942
	Manufacturers' sales branches and offices .....	289	4 222 604	9	45 836	4	429 114	6	(D)
	Agents, brokers, and commission merchants .....	161	586 076	13	36 878	-	-	7	(D)
5039	<b>Construction materials, n.e.c.</b> .....	4 413	12 073 302	647	1 428 578	192	977 556	114	165 897
	Merchant wholesalers .....	3 726	7 678 540	608	1 323 298	140	240 520	99	127 525
	Manufacturers' sales branches and offices .....	338	3 597 410	15	52 585	40	714 704	4	6 618
	Agents, brokers, and commission merchants .....	349	797 352	24	52 695	12	22 332	11	31 754
504	<b>Professional and commercial equipment and supplies</b> .....	44 248	175 149 257	7 378	38 456 313	1 941	12 115 249	907	9 853 513
	Merchant wholesalers .....	36 446	84 671 985	5 862	10 457 229	1 489	6 477 754	738	1 520 313
	Manufacturers' sales branches and offices .....	5 091	83 794 919	1 347	27 493 720	360	5 412 344	115	8 183 506
	Agents, brokers, and commission merchants .....	2 711	6 682 353	169	505 364	92	225 151	54	149 694
5043	<b>Photographic equipment and supplies</b> .....	1 556	17 065 691	156	779 235	80	210 267	61	(D)
	Merchant wholesalers .....	1 290	5 602 092	141	(D)	61	(D)	24	120 513
	Manufacturers' sales branches and offices .....	160	11 195 794	5	(D)	17	(D)	33	(D)
	Agents, brokers, and commission merchants .....	106	267 805	10	16 391	2	(D)	4	2 992
5044	<b>Office equipment</b> .....	11 524	27 762 495	2 845	3 620 067	818	3 930 535	230	398 326
	Merchant wholesalers .....	9 950	17 131 555	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)
	Manufacturers' sales branches and offices .....	1 133	9 597 403	10	85 477	156	1 519 363	-	-
	Agents, brokers, and commission merchants .....	441	1 033 537	67	149 408	22	43 434	20	84 588
5045	<b>Computers and computer peripheral equipment and software</b> .....	12 821	84 515 408	2 974	31 280 662	618	6 828 225	263	(D)
	Merchant wholesalers .....	9 422	30 239 035	1 621	4 095 201	396	2 933 852	220	(D)
	Manufacturers' sales branches and offices .....	2 871	52 451 330	1 303	26 922 923	180	3 792 936	37	(D)
	Agents, brokers, and commission merchants .....	528	1 825 043	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)
5046	<b>Commercial equipment, n.e.c.</b> .....	5 587	9 854 760	394	592 628	147	222 598	177	567 717
	Merchant wholesalers .....	4 914	7 429 162	389	586 137	137	161 105	133	(D)
	Manufacturers' sales branches and offices .....	152	968 930	-	-	2	(D)	37	(D)
	Agents, brokers, and commission merchants .....	521	1 256 668	5	6 491	8	(D)	7	5 588
5047	<b>Medical, dental, and hospital equipment and supplies</b> .....	7 747	25 243 258	576	1 254 611	141	569 688	100	348 719
	Merchant wholesalers .....	6 488	15 432 790	527	958 731	128	535 249	86	98 877
	Manufacturers' sales branches and offices .....	530	8 236 835	28	240 852	2	(D)	3	236 514
	Agents, brokers, and commission merchants .....	729	1 573 631	23	55 028	11	(D)	11	13 328

See footnotes at end of table.



establishment counts, see appendix A]

Percent to other wholesalers—Con.																Cover- age <sup>1</sup>	SIC code
31 to 40		41 to 50		51 to 60		61 to 70		71 to 80		81 to 90		91 to 100					
Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)				
8 816 7 277 657 882	81 136 054 36 992 822 36 758 402 7 384 830	9 819 7 905 927 987	64 585 803 31 909 775 23 714 084 8 961 944	6 854 5 587 594 673	46 177 347 27 027 379 13 009 205 6 140 763	7 201 5 852 675 674	46 966 385 20 604 956 21 124 728 5 236 701	13 147 11 002 814 1 331	75 787 254 44 492 637 20 790 467 10 504 150	8 778 6 711 1 110 957	72 638 542 47 003 473 19 154 268 6 480 801	45 795 33 543 3 719 8 533	380 945 522 216 900 471 86 109 005 77 936 046	C C B C			
5 385 4 427 380 578	35 462 310 19 592 323 11 840 850 3 929 137	6 122 5 007 480 635	26 064 156 14 412 821 8 120 670 3 530 665	4 130 3 408 337 385	21 138 030 14 866 266 4 235 203 2 036 561	4 382 3 576 401 405	16 515 549 7 508 491 7 127 985 1 879 073	7 787 6 676 359 752	24 849 719 16 951 923 5 337 768 2 560 028	5 089 3 846 667 576	31 068 418 21 912 192 6 909 399 2 246 827	23 523 17 511 1 512 4 500	157 854 885 105 939 172 26 481 906 25 433 807	C C B C	50		
1 241 1 157 34 50	2 675 710 1 821 163 79 680 774 867	1 459 1 362 36 61	2 968 197 1 599 784 204 766 1 163 647	1 322 1 264 23 35	2 320 399 1 615 445 256 884 448 070	1 374 1 258 89 27	3 339 779 1 595 713 1 619 975 124 091	1 410 1 343 19 48	2 597 699 2 156 702 68 835 372 162	1 198 1 153 18 27	10 482 933 10 038 745 321 426 122 762	4 593 3 842 362 389	76 880 258 58 782 827 9 083 366 9 014 065	B C A C	501		
135 117 7 11	940 627 452 922 37 097 450 608	184 148 10 26	1 235 322 375 174 50 960 809 188	129 114 7 8	461 444 198 885 26 661 235 898	133 120 5 8	429 545 317 253 62 018 50 274	155 142 - 13	779 065 568 552 - 210 513	205 199 - 6	8 837 391 8 819 751 - 17 640	887 743 14 130	56 730 659 48 204 154 (D) (D)	B B A D	5012		
780 719 22 39	1 335 920 975 684 35 977 324 259	931 872 24 35	1 393 149 886 541 152 149 354 459	958 920 14 24	1 476 683 1 162 381 131 953 182 349	979 929 31 19	1 359 520 1 053 085 232 618 73 817	982 928 19 35	1 172 686 942 202 68 835 161 649	794 755 18 21	1 153 918 727 370 321 426 105 122	3 166 2 618 302 246	15 944 752 8 254 426 (D) (D)	C C C B	5013		
88 83 5 -	(D) (D) (D) (D)	108 106 2 -	(D) (D) (D) (D)	92 87 2 3	(D) (D) (D) (D)	113 60 53 -	(D) (D) (D) (D)	121 121 - -	(D) (D) - -	94 94 - -	(D) (D) - (D)	346 287 46 13	(D) (D) 1 773 989 (D)	(X) (X) A (X)	5014		
238 238 - -	(D) (D) (D) (D)	236 236 - -	(D) (D) (D) (D)	143 143 - -	(D) (D) (D) (D)	149 149 - -	(D) (D) - (D)	152 152 - -	(D) (D) - (D)	105 105 - -	(D) (D) - (D)	194 194 - -	(D) (D) - (D)	(X) (X) (X) (X)	5015		
158 118 2 38	1 014 584 (D) (D) 650 165	234 149 23 62	1 168 365 250 503 708 533 209 329	184 130 17 37	826 605 356 763 365 887 103 955	148 112 10 26	608 311 216 224 287 305 104 782	256 228 1 27	411 281 328 550 (D) (D)	247 212 4 31	449 982 338 970 7 821 103 191	1 483 1 098 102 283	5 434 207 1 927 990 2 664 798 841 419	C D B C	502		
66 49 - 17	256 586 92 692 - 163 894	62 48 2 12	149 457 83 470 (D) (D)	64 47 (D) (D)	107 253 70 397 (D) 36 856	50 40 1 9	122 476 97 307 (D) (D)	101 84 - 17	164 055 129 352 - 34 703	96 71 4 21	111 883 46 831 7 821 57 231	540 378 21 141	938 069 560 859 63 168 314 042	C D B C	5021		
92 69 2 21	757 998 (D) (D) 486 271	172 101 21 50	1 018 908 167 033 (D) (D)	120 83 17 20	719 352 286 366 365 887 67 099	98 72 9 17	485 835 118 917 (D) (D)	155 144 1 10	247 226 199 198 (D) (D)	151 141 - 10	338 099 292 139 - 45 960	943 720 81 142	4 496 138 1 367 131 2 601 630 527 377	C D B C	5023		
290 229 44 17	2 701 343 1 239 625 1 396 633 65 085	318 250 28 40	1 515 525 759 701 587 657 168 167	203 164 27 12	1 008 825 403 499 517 418 87 908	258 189 37 32	2 118 884 988 840 1 020 907 109 137	261 183 43 35	1 192 466 519 477 530 573 142 416	260 200 19 41	1 266 028 465 508 594 310 206 210	1 280 915 145 220	4 913 216 2 779 474 1 323 847 809 895	C C C C	503		
123 106 12 5	850 147 (D) 360 739 (D)	145 106 10 29	653 273 498 126 24 268 130 879	108 91 8 9	414 822 231 502 100 542 82 778	110 94 8 8	941 505 702 133 (D) (D)	128 102 8 18	475 966 350 007 30 473 95 486	131 116 3 12	471 520 338 711 33 456 99 353	710 536 40 134	3 094 095 1 834 062 683 928 576 105	C C C C	5031		
59 48 11 -	220 017 68 647 151 370 -	51 43 4 4	110 635 85 961 (D) (D)	31 20 11 -	119 017 62 789 56 228 -	32 26 4 2	107 314 50 158 (D) (D)	41 17 24 -	382 547 25 174 357 373 -	50 39 7 4	139 671 50 720 (D) (D)	226 167 38 21	650 672 454 077 145 174 51 421	D D C D	5032		
35 25 8 2	450 508 (D) 360 245 (D)	30 16 12 2	527 913 19 073 (D) (D)	27 19 8 -	424 567 63 919 360 648 -	53 35 8 10	511 123 173 007 298 346 39 770	36 23 6 7	180 788 36 546 123 622 20 620	24 16 1 7	71 177 37 955 (D) (D)	97 63 16 18	536 098 203 248 261 316 71 534	C C B C	5033		
73 50 13 10	1 180 671 596 528 524 279 59 864	92 85 2 5	223 704 156 541 (D) (D)	37 34 - 3	50 419 45 289 - 5 130	63 34 17 12	558 942 63 542 474 781 20 619	56 41 5 10	153 165 107 750 19 105 26 310	55 29 8 18	583 660 38 122 473 126 72 412	247 149 51 47	632 351 288 087 233 429 110 835	D D C D	5039		
635 514 85 36	5 747 118 1 063 802 4 586 251 97 065	728 658 23 47	4 112 596 3 491 343 370 140 251 113	443 365 25 53	2 159 608 1 731 971 240 426 187 211	598 512 49 37	1 554 571 944 493 347 024 263 054	1 944 1 713 76 155	5 532 188 4 430 314 723 960 377 914	492 400 30 62	2 706 430 2 270 133 291 906 144 391	1 762 1 305 155 302	7 168 613 4 904 946 912 584 1 351 083	D D C D	504		
45 28 17 -	(D) 214 765 (D) -	17 17 - -	31 526 31 526 - -	11 9 2 -	227 538 (D) (D) -	19 17 - 2	155 690 (D) (D) (D)	30 26 - 4	148 667 131 229 - 17 438	18 15 1 2	(D) 7 700 (D) (D)	96 76 12 8	(D) 110 116 (D) 46 182	(D) C A D	5043		
94 (S) 6 15	227 261 (S) 77 451 56 336	220 (S) 10 15	1 617 972 (S) 70 183 117 828	41 (S) 2 12	1 117 355 (S) (D) (D)	36 (S) 3 10	252 741 (S) 56 972 152 939	45 (S) - 10	480 773 (S) - 8 486	40 (S) 13 2	56 837 (S) (D) (D)	200 (S) 16 35	773 189 (S) 32 810 53 952	D E C D	5044		
284 218 52 (S)	(D) 372 089 (D) (S)	238 215 9 (S)	2 036 119 (D) (S) (S)	101 93 6 (S)	288 643 231 070 42 844 (S)	99 77 11 (S)	371 547 158 283 129 135 (S)	157 140 6 (S)	1 471 569 1 257 887 190 240 (S)	246 224 11 (S)	1 955 683 1 870 484 62 092 (S)	464 363 70 (S)	3 314 618 2 629 963 183 969 (S)	D D C E	5045		
122 119 1 2	240 894 (D) (D) (D)	164 154 - 10	207 187 195 007 - 12 180	213 174 12 27	342 843 240 300 (D) (D)	364 321 29 14	489 836 398 390 (D) (D)	1 568 1 408 44 116	2 880 237 2 244 537 349 852 285 848	102 74 - 28	239 544 168 276 - 71 268	416 254 2 160	(D) 593 915 (D) 493 437	(D) D D D	5046		
45 38 4 3	127 772 96 251 (D) (D)	40 32 2 6	124 409 101 588 (D) (D)	46 39 2 5	98 548 67 774 (D) (D)	40 35 5 -	198 324 (D) (D) (D)	84 64 8 12	334 860 (D) 155 313 (D)	38 27 3 8	(D) 57 612 (D) (D)	289 223 21 45	800 700 526 005 105 077 169 618	C D C C	5047		



Table 3. Percent Distribution of Sales to Other Wholesalers for the United States: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Percent to other wholesalers					
				1 to 10		11 to 20		21 to 30	
				Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
50	Durable goods—Con.								
504	Professional and commercial equipment and supplies—Con.								
5048	Ophthalmic goods .....	1 899	4 026 347	129	307 395	35	182 546	28	(D)
	Merchant wholesalers .....	1 693	3 179 841	125	305 330	30	179 137	26	141 893
	Manufacturers' sales branches and offices .....	85	604 992	—	—	—	—	2	(D)
	Agents, brokers, and commission merchants .....	121	241 514	4	2 065	5	3 409	—	—
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	3 114	6 881 300	304	621 715	102	171 410	48	119 316
	Merchant wholesalers .....	2 689	5 657 510	291	(D)	97	(D)	39	71 417
	Manufacturers' sales branches and offices .....	160	739 635	3	(D)	3	3 463	3	13 166
	Agents, brokers, and commission merchants .....	265	484 155	10	13 443	2	(D)	6	34 733
505	Metals and minerals, except petroleum .....	11 093	114 527 759	1 706	20 763 394	626	12 854 872	383	5 018 788
	Merchant wholesalers .....	8 682	64 498 396	1 520	12 249 106	544	8 509 743	326	2 868 068
	Manufacturers' sales branches and offices .....	1 093	41 501 362	98	7 113 815	53	4 154 446	37	1 875 921
	Agents, brokers, and commission merchants .....	1 318	8 528 001	88	1 400 473	29	190 683	20	274 799
5051	Metals service centers and offices .....	10 281	101 143 329	1 670	17 984 194	605	12 734 573	371	4 723 038
	Merchant wholesalers .....	8 119	59 928 441	1 496	10 948 771	527	8 478 661	318	2 693 092
	Manufacturers' sales branches and offices .....	1 032	35 144 829	92	6 512 745	52	(D)	37	1 875 921
	Agents, brokers, and commission merchants .....	1 130	6 070 059	82	522 678	26	(D)	16	154 025
5052	Coal and other minerals and ores .....	812	13 384 430	36	2 779 200	21	120 299	12	295 750
	Merchant wholesalers .....	563	4 569 955	24	1 300 335	17	31 082	8	174 976
	Manufacturers' sales branches and offices .....	61	6 356 533	6	601 070	1	(D)	—	—
	Agents, brokers, and commission merchants .....	188	2 457 942	6	877 795	3	(D)	4	120 774
506	Electrical goods .....	33 509	173 173 855	5 734	26 131 837	1 783	11 612 303	1 086	11 824 063
	Merchant wholesalers .....	24 784	91 695 234	5 040	15 674 916	1 229	4 675 488	545	2 706 787
	Manufacturers' sales branches and offices .....	3 342	52 193 471	286	7 888 323	292	5 324 649	288	7 553 962
	Agents, brokers, and commission merchants .....	5 393	29 285 150	408	2 568 598	262	1 612 166	253	1 563 314
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	15 045	59 389 004	3 453	15 308 336	491	2 471 409	425	2 349 855
	Merchant wholesalers .....	11 397	32 225 855	3 148	9 738 774	360	697 840	201	419 422
	Manufacturers' sales branches and offices .....	1 488	17 433 041	178	5 045 873	42	1 473 818	123	1 423 883
	Agents, brokers, and commission merchants .....	2 160	9 730 108	127	523 689	89	299 751	101	506 550
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	3 740	42 706 744	387	2 585 934	146	3 882 206	123	4 433 042
	Merchant wholesalers .....	2 932	25 988 613	305	1 348 570	91	1 967 993	70	1 168 142
	Manufacturers' sales branches and offices .....	311	11 627 233	9	323 328	13	1 477 321	17	2 963 617
	Agents, brokers, and commission merchants .....	497	5 090 898	73	914 036	42	436 892	36	301 283
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	14 724	71 078 107	1 894	8 237 567	1 146	5 258 688	538	5 041 166
	Merchant wholesalers .....	10 455	33 480 766	1 587	4 587 576	778	2 009 655	274	1 119 223
	Manufacturers' sales branches and offices .....	1 543	23 133 197	99	2 519 122	237	2 373 510	148	3 166 462
	Agents, brokers, and commission merchants .....	2 726	14 464 144	208	1 130 873	131	875 523	116	755 481
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies ..	23 097	57 126 205	5 913	13 045 196	1 026	2 542 132	646	1 792 590
	Merchant wholesalers .....	19 737	41 386 239	5 597	11 969 879	890	1 812 206	461	892 255
	Manufacturers' sales branches and offices .....	947	7 224 713	72	348 774	43	153 882	127	(D)
	Agents, brokers, and commission merchants .....	2 413	8 515 253	244	726 543	93	576 044	58	(D)
5072	Hardware .....	7 552	20 054 409	1 653	3 095 529	432	1 205 221	346	1 128 505
	Merchant wholesalers .....	6 449	14 450 135	1 573	2 739 465	375	738 489	202	391 839
	Manufacturers' sales branches and offices .....	399	2 718 507	34	109 051	23	49 764	116	563 225
	Agents, brokers, and commission merchants .....	704	2 885 767	46	247 013	34	416 968	28	173 441
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) ..	8 931	23 245 669	2 696	6 880 135	346	785 061	190	427 618
	Merchant wholesalers .....	7 757	16 999 820	2 623	6 611 313	308	676 586	166	304 882
	Manufacturers' sales branches and offices .....	198	2 576 670	19	184 499	5	16 347	5	41 432
	Agents, brokers, and commission merchants .....	976	3 669 179	54	84 323	33	92 128	19	81 304
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies ..	5 101	11 142 557	1 378	2 761 605	185	381 511	77	97 888
	Merchant wholesalers .....	4 197	7 872 866	1 229	2 403 552	148	(D)	67	67 529
	Manufacturers' sales branches and offices .....	285	1 646 189	16	(D)	13	(D)	4	(D)
	Agents, brokers, and commission merchants .....	619	1 623 502	133	(D)	24	(D)	6	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	1 513	2 683 570	186	307 927	63	170 339	33	138 579
	Merchant wholesalers .....	1 334	2 063 418	172	215 549	59	(D)	26	128 005
	Manufacturers' sales branches and offices .....	65	283 347	3	(D)	2	(D)	2	(D)
	Agents, brokers, and commission merchants .....	114	336 805	11	(D)	2	(D)	5	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	73 564	185 445 839	12 012	27 430 870	3 260	7 517 402	1 857	4 026 759
	Merchant wholesalers .....	61 326	120 031 731	10 986	22 733 194	2 909	5 719 225	1 590	2 875 278
	Manufacturers' sales branches and offices .....	5 613	48 563 023	436	2 917 650	130	1 101 330	137	903 471
	Agents, brokers, and commission merchants .....	6 625	16 851 085	590	1 780 026	221	696 847	130	248 010
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	4 983	23 971 035	793	3 563 783	143	357 182	125	269 795
	Merchant wholesalers .....	4 433	17 386 129	769	3 501 933	135	328 182	120	260 070
	Manufacturers' sales branches and offices .....	348	6 068 904	7	14 687	5	20 962	2	(D)
	Agents, brokers, and commission merchants .....	202	516 002	17	47 163	3	8 038	3	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	11 782	24 172 320	1 579	2 356 368	179	316 319	130	172 151
	Merchant wholesalers .....	11 163	16 911 181	1 560	2 299 856	170	279 184	118	138 864
	Manufacturers' sales branches and offices .....	329	6 408 101	2	(D)	3	(D)	1	(D)
	Agents, brokers, and commission merchants .....	290	853 038	17	(D)	6	(D)	11	(D)
5084	Industrial machinery and equipment .....	30 304	71 446 284	4 298	9 854 415	1 541	3 502 442	859	2 073 601
	Merchant wholesalers .....	22 591	44 758 952	3 552	7 320 651	1 348	2 604 934	684	1 359 566
	Manufacturers' sales branches and offices .....	3 381	16 743 759	336	1 354 281	78	619 658	93	557 176
	Agents, brokers, and commission merchants .....	4 332	9 943 573	410	1 179 483	115	277 850	82	156 859
5085	Industrial supplies .....	14 780	41 754 325	3 768	8 027 864	915	2 179 457	475	1 111 773
	Merchant wholesalers .....	12 530	24 196 239	3 583	7 092 600	824	1 571 781	418	780 440
	Manufacturers' sales branches and offices .....	1 190	14 821 256	72	535 158	27	419 640	27	284 006
	Agents, brokers, and commission merchants .....	1 060	2 736 830	113	400 106	64	188 036	30	47 327
5087	Service establishment equipment and supplies .....	8 467	9 442 098	1 231	1 641 258	309	379 296	174	195 245
	Merchant wholesalers .....	7 919	7 926 245	1 206	1 576 588	282	324 720	162	171 273
	Manufacturers' sales branches and offices .....	227	710 731	8	(D)	11	(D)	12	23 972
	Agents, brokers, and commission merchants .....	321	805 122	17	(D)	16	(D)	—	—

See footnotes at end of table.

establishment counts, see appendix A)

Percent to other wholesalers—Con.

Percent to other wholesalers—Con.														Cover- age <sup>1</sup>	SIC code
31 to 40		41 to 50		51 to 60		61 to 70		71 to 80		81 to 90		91 to 100			
Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)		
14	29 119	22	41 171	12	22 382	26	42 073	40	127 694	25	100 939	216	495 155	C	50
12	(D)	20	(D)	8	8 367	26	42 073	22	99 139	18	63 812	163	298 161	C	5048
-	-	2	(D)	-	-	-	-	18	28 555	2	(D)	33	120 188	D	
2	(D)	-	-	4	14 015	-	-	-	-	5	(D)	20	76 806	C	
31	78 458	27	54 212	19	62 299	14	44 360	20	88 388	23	68 830	81	(D)	C	5049
26	22 234	25	(D)	15	(D)	13	(D)	18	(D)	17	57 037	77	60 359	C	
5	56 224	-	-	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	1	(D)	C	
-	-	2	(D)	3	2 204	-	-	2	(D)	6	11 793	3	10 402	B	
238	5 815 396	294	4 503 880	129	934 152	145	2 146 580	233	1 788 576	171	1 608 369	887	7 919 668	C	505
177	2 192 899	207	1 950 981	105	723 346	102	795 202	173	1 342 375	131	1 277 696	711	7 073 540	C	
44	3 458 130	63	2 430 143	8	85 088	22	1 104 131	28	342 922	20	91 986	73	323 440	B	
17	164 367	24	122 756	16	125 718	21	247 247	32	103 279	20	238 687	103	522 688	B	
231	5 760 475	289	4 500 614	129	934 152	140	(D)	228	1 779 373	171	1 608 369	835	7 806 903	C	5051
173	2 187 297	203	(D)	105	723 346	98	785 846	171	(D)	131	1 277 696	669	6 997 319	C	
44	3 458 130	63	2 430 143	8	85 088	22	1 104 131	28	342 922	20	91 986	72	(D)	B	
14	115 048	23	(D)	16	125 718	20	(D)	29	(D)	20	238 687	94	(D)	C	
7	54 921	5	3 266	-	-	5	(D)	5	9 203	-	-	52	112 765	D	5052
4	5 602	4	(D)	-	-	4	9 356	2	(D)	-	-	42	76 221	D	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	(D)	D	
3	49 319	1	(D)	-	-	1	(D)	3	(D)	-	-	9	(D)	B	
620	4 305 739	906	5 156 852	305	1 590 471	407	2 662 371	478	1 758 509	738	5 091 386	2 841	21 693 847	C	506
367	1 892 977	670	2 868 911	214	417 681	222	493 978	333	788 006	298	1 390 880	1 550	13 776 324	C	
69	1 098 857	68	1 313 857	26	819 399	91	1 695 196	42	430 419	309	3 171 437	182	1 764 878	C	
184	1 313 905	168	974 084	65	353 391	94	473 197	103	540 084	131	529 069	1 109	6 152 645	C	
221	1 133 708	537	2 793 846	131	448 073	196	1 371 194	165	610 558	457	3 641 497	1 507	6 921 712	C	5063
135	338 019	447	1 964 149	87	141 016	82	249 604	82	135 173	70	162 201	483	1 159 975	C	
31	607 659	16	520 606	13	(D)	58	885 024	18	(D)	300	(D)	106	615 187	B	
55	188 030	74	309 091	31	(D)	56	236 566	65	(D)	87	(D)	918	5 146 550	C	
77	710 013	85	740 231	33	605 826	25	57 179	89	277 445	94	520 279	381	9 737 680	C	5064
37	192 908	62	257 804	25	74 455	19	24 184	76	151 159	84	430 196	319	8 989 003	C	
7	170 098	4	296 279	1	(D)	-	-	1	(D)	1	(D)	7	348 786	D	
33	347 007	19	186 148	7	(D)	6	32 995	12	(D)	9	(D)	55	399 891	B	
322	2 462 018	284	1 622 775	141	536 572	186	1 233 998	224	870 506	187	929 610	953	5 034 455	D	5065
195	1 362 050	161	646 958	102	202 210	121	220 190	175	501 674	144	798 483	748	3 627 346	D	
31	321 100	48	496 972	12	229 909	33	810 172	23	310 664	8	60 052	69	800 905	D	
96	778 868	75	478 845	27	104 453	32	203 636	26	58 168	35	71 075	136	606 204	C	
380	1 150 961	349	1 029 879	224	722 574	208	998 665	342	1 004 836	425	2 083 008	2 179	8 571 515	C	507
289	719 694	260	563 404	145	295 959	139	668 130	214	395 787	184	571 981	1 190	3 261 782	C	
25	147 116	19	292 461	20	161 076	12	(D)	29	311 011	109	1 033 839	170	2 087 562	C	
66	284 151	70	174 014	59	265 539	57	(D)	99	298 038	132	477 188	819	3 222 171	C	
141	449 421	156	569 414	86	284 488	97	705 610	123	413 826	147	794 826	810	2 932 315	C	5072
105	278 855	125	254 294	61	161 689	66	514 495	86	138 108	59	219 617	516	1 463 076	C	
7	18 782	6	255 103	5	(D)	2	(D)	9	178 721	42	453 567	85	854 408	B	
29	151 784	25	60 017	20	(D)	29	(D)	28	96 997	46	121 642	209	614 831	B	
148	414 479	104	299 800	96	318 549	78	229 166	150	422 465	149	649 031	1 010	4 575 554	C	5074
127	327 459	74	208 557	53	82 208	51	125 318	86	144 153	75	287 961	439	1 207 339	C	
3	9 660	3	6 134	10	139 727	8	55 409	12	107 145	7	57 491	75	1 134 226	D	
18	77 360	27	85 109	33	96 614	19	48 439	52	171 167	67	303 579	496	2 233 989	C	
51	150 587	48	78 597	21	64 550	18	28 273	36	99 654	107	585 213	285	845 115	C	5075
27	25 074	37	53 198	17	25 202	12	11 634	23	74 736	31	(D)	186	426 808	C	
11	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-	2	(D)	57	(D)	8	(D)	C	
13	(D)	9	(D)	3	(D)	6	16 639	11	(D)	19	51 967	91	(D)	C	
40	136 474	41	82 068	21	54 987	15	35 616	33	68 891	22	53 938	74	218 531	C	5078
30	88 306	24	47 355	14	26 860	10	16 683	19	38 790	19	(D)	49	164 559	C	
4	(D)	8	(D)	4	(D)	2	(D)	6	(D)	3	(D)	2	(D)	A	
6	(D)	9	(D)	3	(D)	3	(D)	8	(D)	-	-	23	(D)	C	
1 222	3 589 860	1 042	3 289 204	775	3 274 729	675	2 059 336	1 185	5 559 549	782	2 860 756	3 061	14 481 140	C	508
1 077	(D)	752	1 402 389	549	1 448 307	521	1 079 409	938	2 537 745	535	1 221 912	2 212	5 499 575	C	
66	(D)	212	1 687 554	188	1 725 844	88	816 426	111	2 680 214	154	1 369 078	279	7 165 363	C	
79	190 458	78	199 261	38	100 578	66	163 501	136	341 590	93	269 766	570	1 816 202	C	
58	236 089	32	80 192	35	641 642	57	237 119	190	2 365 933	20	146 497	99	2 142 665	C	5082
54	163 731	25	56 809	23	(D)	38	(D)	158	826 849	18	(D)	61	148 390	C	
4	72 358	2	(D)	10	(D)	17	(D)	20	1 516 889	-	-	12	1 885 935	C	
-	-	5	(D)	2	(D)	2	(D)	12	22 195	2	(D)	26	108 340	D	
108	146 547	68	152 671	64	196 422	80	283 844	374	1 615 888	50	139 739	232	5 748 290	C	5083
106	(D)	64	139 918	55	85 934	67	101 835	298	887 882	34	(D)	145	1 020 546	C	
-	-	-	-	3	70 943	6	(D)	33	620 071	3	(D)	38	4 439 191	B	
2	(D)	4	12 753	6	39 545	7	(D)	43	107 935	13	23 709	49	288 553	C	
587	2 125 759	439	1 291 683	416	1 610 973	282	910 521	292	568 054	378	1 416 716	1 286	3 128 713	C	5084
497	1 510 553	381	687 424	240	547 883	214	503 933	235	356 339	247	463 017	905	2 164 574	C	
43	515 959	31	529 088	162	1 029 616	37	338 898	29	182 854	92	792 867	141	3		



**Table 3. Percent Distribution of Sales to Other Wholesalers for the United States: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting

SIC code	Kind of business and type of operation	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Percent to other wholesalers					
				1 to 10		11 to 20		21 to 30	
				Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
50	<b>Durable goods—Con.</b>								
508	<b>Machinery, equipment, and supplies—Con.</b>								
5088	<b>Transportation equipment and supplies, except motor vehicles</b>								
	Merchant wholesalers	3 248	14 659 777	343	1 987 184	173	782 706	94	204 194
	Manufacturers' sales branches and offices	2 690	8 852 985	316	941 566	150	610 424	88	165 065
	Agents, brokers, and commission merchants	138	3 810 272	11	967 253	6	26 979	2	(D)
		420	1 996 520	16	78 365	17	145 303	4	(D)
509	<b>Miscellaneous durable goods</b>	32 337	118 654 120	2 457	7 997 556	1 069	2 422 555	1 040	4 363 125
	Merchant wholesalers	28 515	100 150 419	2 205	6 070 293	963	1 700 319	946	3 886 779
	Manufacturers' sales branches and offices	316	6 368 467	16	464 206	15	(D)	2	(D)
	Agents, brokers, and commission merchants	3 506	12 135 234	236	1 463 057	91	(D)	92	(D)
5091	<b>Sporting and recreational goods and supplies</b>	4 922	15 359 403	467	1 669 734	204	675 774	146	404 157
	Merchant wholesalers	4 027	9 394 352	408	1 231 705	165	215 071	118	182 634
	Manufacturers' sales branches and offices	112	1 637 926	4	(D)	6	(D)	—	—
	Agents, brokers, and commission merchants	783	4 327 125	55	(D)	33	(D)	28	221 523
5092	<b>Toys and hobby goods and supplies</b>	2 424	8 539 768	234	2 009 004	127	457 751	133	455 979
	Merchant wholesalers	2 095	5 447 533	189	1 418 855	88	253 750	114	291 768
	Manufacturers' sales branches and offices	26	1 533 404	9	444 041	2	(D)	—	—
	Agents, brokers, and commission merchants	303	1 558 831	36	146 108	37	(D)	19	164 211
5093	<b>Scrap and waste materials</b>	8 716	18 904 281	422	1 319 156	241	358 821	266	830 406
	Merchant wholesalers	8 278	17 047 111	385	660 401	237	353 435	258	820 551
	Manufacturers' sales branches and offices	—	—	—	—	—	—	—	—
	Agents, brokers, and commission merchants	438	1 857 170	37	658 755	4	5 386	8	9 855
5094	<b>Jewelry, watches, precious stones, and precious metals</b>	6 927	38 581 607	471	703 314	243	532 830	226	2 218 928
	Merchant wholesalers	6 397	36 611 419	443	576 568	227	495 490	218	2 195 735
	Manufacturers' sales branches and offices	75	839 841	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)
	Agents, brokers, and commission merchants	455	1 130 347	28	126 746	10	8 178	6	(D)
5099	<b>Durable goods, n.e.c.</b>	9 348	37 269 061	863	2 296 348	254	397 379	269	453 655
	Merchant wholesalers	7 718	31 650 004	780	2 182 764	246	382 573	238	396 091
	Manufacturers' sales branches and offices	103	2 357 296	3	(D)	1	(D)	—	—
	Agents, brokers, and commission merchants	1 527	3 261 761	80	(D)	7	(D)	31	57 564
51	<b>Nondurable goods</b>	172 247	1 245 955 865	18 683	125 098 416	6 455	57 353 488	4 319	50 608 124
	Merchant wholesalers	141 043	734 207 128	16 734	91 860 278	5 469	28 652 394	3 591	23 806 733
	Manufacturers' sales branches and offices	15 892	362 918 451	1 217	27 341 986	560	21 577 661	379	22 817 259
	Agents, brokers, and commission merchants	15 312	148 830 286	732	5 896 152	426	7 123 433	349	3 984 132
511	<b>Paper and paper products</b>	16 808	83 172 571	3 285	10 520 936	1 006	3 720 862	443	3 754 261
	Merchant wholesalers	13 655	40 817 640	2 835	8 337 691	894	2 657 794	394	1 626 462
	Manufacturers' sales branches and offices	1 877	36 404 999	335	1 959 645	41	934 477	21	2 054 725
	Agents, brokers, and commission merchants	1 276	5 949 932	115	223 600	71	128 591	28	73 074
5111	<b>Printing and writing paper</b>	2 074	28 530 636	374	3 759 655	75	612 480	56	850 060
	Merchant wholesalers	1 686	15 047 390	347	3 183 562	63	569 433	48	706 123
	Manufacturers' sales branches and offices	242	11 456 522	16	545 535	2	(D)	7	(D)
	Agents, brokers, and commission merchants	146	2 026 724	11	30 558	10	(D)	1	(D)
5112	<b>Stationery and office supplies</b>	9 778	20 614 249	1 978	3 162 225	600	1 046 777	199	491 974
	Merchant wholesalers	8 010	11 456 888	1 601	1 906 600	527	691 133	175	332 932
	Manufacturers' sales branches and offices	1 253	8 205 036	306	1 172 877	27	(D)	4	(D)
	Agents, brokers, and commission merchants	515	952 325	71	82 748	46	(D)	20	(D)
5113	<b>Industrial and personal service paper</b>	4 956	34 027 686	933	3 599 056	331	2 061 605	188	2 412 227
	Merchant wholesalers	3 959	14 313 362	887	3 247 529	304	1 397 228	171	587 407
	Manufacturers' sales branches and offices	382	16 743 441	13	241 233	12	588 334	10	1 805 427
	Agents, brokers, and commission merchants	615	2 970 883	33	110 294	15	76 043	7	19 393
512	<b>Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries</b>	4 912	64 280 053	342	4 436 672	164	4 129 507	119	3 375 519
	Merchant wholesalers	4 141	33 976 854	307	4 079 997	116	611 387	82	567 433
	Manufacturers' sales branches and offices	455	27 726 760	11	159 743	29	3 197 454	23	2 579 310
	Agents, brokers, and commission merchants	316	2 576 439	24	196 932	19	320 666	14	228 776
5122	<b>Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries</b>	4 912	64 280 053	342	4 436 672	164	4 129 507	119	3 375 519
	Merchant wholesalers	4 141	33 976 854	307	4 079 997	116	611 387	82	567 433
	Manufacturers' sales branches and offices	455	27 726 760	11	159 743	29	3 197 454	23	2 579 310
	Agents, brokers, and commission merchants	316	2 576 439	24	196 932	19	320 666	14	228 776
513	<b>Apparel, piece goods, and notions</b>	16 935	81 476 076	1 088	4 531 263	439	3 704 756	336	1 978 164
	Merchant wholesalers	13 393	46 571 771	927	3 062 424	388	925 399	284	951 400
	Manufacturers' sales branches and offices	812	22 461 192	45	758 341	8	(D)	23	873 200
	Agents, brokers, and commission merchants	2 730	12 443 113	116	710 498	43	(D)	29	153 564
5131	<b>Piece goods, notions, and other dry goods</b>	5 696	25 667 837	390	1 335 856	156	2 055 589	153	1 092 395
	Merchant wholesalers	4 677	13 629 553	340	777 667	131	245 575	130	641 147
	Manufacturers' sales branches and offices	327	8 304 269	15	478 818	3	(D)	16	404 781
	Agents, brokers, and commission merchants	692	3 734 015	35	79 371	22	(D)	7	46 467
5138	<b>Men's and boys' clothing and furnishings</b>	3 311	18 234 991	287	932 137	121	471 485	63	650 090
	Merchant wholesalers	2 614	9 386 633	245	733 694	108	339 317	50	158 556
	Manufacturers' sales branches and offices	188	6 615 681	20	136 052	2	(D)	2	(D)
	Agents, brokers, and commission merchants	509	2 232 677	22	62 391	11	(D)	11	(D)
5137	<b>Women's, children's and infants' clothing and accessories</b>	6 234	26 280 179	284	1 319 196	108	215 230	95	197 881
	Merchant wholesalers	4 776	16 567 543	232	1 083 718	105	195 367	82	133 284
	Manufacturers' sales branches and offices	249	5 637 984	6	94 211	—	—	5	(D)
	Agents, brokers, and commission merchants	1 209	4 074 652	46	141 267	3	19 863	8	(D)
5139	<b>Footwear</b>	1 694	11 293 069	127	944 074	54	962 452	25	37 798
	Merchant wholesalers	1 326	6 988 042	110	467 345	44	145 140	22	18 413
	Manufacturers' sales branches and offices	48	1 903 258	4	49 260	3	796 479	—	—
	Agents, brokers, and commission merchants	320	2 401 769	13	427 469	7	20 833	3	19 385

See footnotes at end of table.



establishment counts, see appendix A)

Percent to other wholesalers—Con.															Cover- age <sup>1</sup>	SIC code
31 to 40		41 to 50		51 to 60		61 to 70		71 to 80		81 to 90		91 to 100				
Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)			
94	283 092	83	170 648	72	105 533	59	63 745	53	139 987	66	148 099	206	389 931	C	50	
84	228 850	73	146 364	66	94 301	51	50 065	37	74 234	62	136 926	184	224 271	D	508	
3	(D)	-	-	2	(D)	-	-	8	26 613	-	-	4	(D)	B	508	
7	(D)	10	24 284	4	(D)	8	13 680	8	39 140	4	11 173	18	(D)	C	508	
601	8 461 599	792	2 319 658	545	8 300 667	569	1 027 052	1 678	5 004 615	776	4 519 526	5 437	10 792 421	B	509	
499	7 657 490	699	1 525 805	472	(D)	521	726 502	1 551	4 452 967	733	4 336 367	4 688	7 932 714	B	509	
11	(D)	8	525 559	3	(D)	3	(D)	10	(D)	4	(D)	44	1 156 068	B	509	
91	389 074	85	268 294	70	364 191	45	(D)	117	(D)	39	(D)	705	1 703 639	C	509	
91	317 821	117	712 083	99	331 646	71	334 286	149	449 121	140	227 802	523	1 394 126	C	5091	
60	122 253	83	173 367	68	91 590	51	97 415	126	221 235	120	142 486	413	739 512	D	5091	
-	-	3	(D)	-	-	3	(D)	3	(D)	3	(D)	8	(D)	A	5091	
31	195 568	31	(D)	31	240 056	17	(D)	20	(D)	17	(D)	102	(D)	C	5091	
43	94 216	62	99 843	44	165 825	40	97 492	105	199 036	79	71 011	408	805 625	C	5092	
34	20 497	53	76 628	36	94 990	32	65 973	93	169 696	74	64 809	366	626 161	C	5092	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	(D)	A	5092	
9	73 719	9	23 215	8	70 835	8	31 519	12	29 340	5	6 202	40	(D)	C	5092	
121	201 778	184	291 898	201	186 518	236	357 768	1 051	925 866	185	404 294	1 677	1 899 027	C	5093	
119	(D)	182	(D)	185	180 754	230	352 605	1 001	854 790	181	380 116	1 512	1 640 798	C	5093	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(X)	5093	
2	(D)	2	(D)	16	5 764	6	5 163	50	71 076	4	24 178	165	258 229	C	5093	
167	482 677	228	531 128	117	294 941	127	188 012	179	347 729	213	3 599 026	1 507	3 366 503	B	5094	
151	417 889	214	448 992	115	(D)	119	171 971	169	318 350	205	3 552 807	1 423	3 119 903	B	5094	
(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E	5094	
16	64 788	12	23 866	2	(D)	8	16 041	8	20 774	8	46 219	78	216 304	D	5094	
179	7 365 107	201	684 706	84	7 321 737	95	49 494	194	3 082 863	159	217 393	1 322	3 327 140	B	5099	
135	6 896 799	167	(D)	68	7 213 997	89	38 538	162	2 888 896	153	196 149	974	1 806 340	B	5099	
11	(D)	3	(D)	3	(D)	-	-	5	(D)	1	(D)	28	1 003 528	A	5099	
33	(D)	31	56 764	13	(D)	6	10 956	27	(D)	5	(D)	320	517 272	D	5099	
3 431	45 673 744	3 697	38 521 647	2 724	25 039 317	2 819	30 450 836	5 360	50 937 535	3 689	41 570 124	22 272	223 090 637	C	51	
2 850	17 400 499	2 898	17 496 954	2 179	12 161 113	2 276	13 096 465	4 326	27 540 714	2 865	25 091 281	16 032	110 961 299	C	51	
277	24 817 552	447	15 593 414	257	8 774 002	274	13 996 743	455	15 452 699	443	12 244 869	2 207	59 627 099	C	51	
304	3 455 693	352	5 431 279	288	4 104 202	269	3 357 628	579	7 944 122	381	4 233 974	4 033	52 502 239	B	51	
323	5 177 599	430	2 538 176	119	1 136 295	127	2 222 116	212	1 224 438	212	1 543 826	1 360	11 563 292	C	511	
266	830 366	258	879 406	91	488 712	96	346 868	185	(D)	185	834 644	935	5 346 737	C	511	
25	3 946 202	144	1 513 504	10	541 448	15	1 777 261	5	(D)	14	636 200	177	4 976 128	C	511	
32	401 031	28	145 266	18	106 135	16	97 987	22	116 071	13	72 982	248	1 240 427	B	511	
39	953 620	34	788 818	25	777 603	31	485 907	32	379 680	62	1 007 610	296	6 000 219	C	5111	
28	189 336	22	131 810	19	332 641	22	197 580	31	(D)	50	420 527	194	2 420 198	C	5111	
8	(D)	12	657 008	5	(D)	6	(D)	1	(D)	11	(D)	74	3 432 930	C	5111	
3	(D)	-	-	1	(D)	3	(D)	-	-	1	(D)	28	147 091	A	5111	
118	293 594	261	1 312 970	57	235 161	45	131 636	59	236 802	56	117 831	332	1 321 539	D	5112	
98	148 022	110	330 244	38	54 160	38	34 385	53	(D)	50	104 349	256	1 015 107	D	5112	
4	(D)	130	(D)	5	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)	35	190 256	C	5112	
16	(D)	21	(D)	14	(D)	5	(D)	5	17 443	5	(D)	41	116 176	C	5112	
166	3 930 385	135	436 388	37	123 531	51	1 604 573	121	607 956	94	418 385	732	4 241 534	C	5113	
140	493 008	126	417 352	34	101 911	36	114 903	101	465 992	85	309 768	485	1 911 432	C	5113	
13	3 165 783	2	(D)	-	-	7	1 422 279	3	43 336	2	(D)	68	1 352 942	D	5113	
13	271 594	7	(D)	3	21 620	8	67 391	17	98 628	7	(D)	179	977 160	B	5113	
132	3 871 215	158	4 137 812	162	1 327 764	93	1 424 473	107	3 855 374	145	3 285 999	600	4 359 752	C	512	
72	726 601	77	247 853	139	538 169	69	391 239	76	229 209	98	207 722	502	2 279 180	B	512	
43	3 008 855	64	3 708 403	17	769 863	11	985 720	25	3 608 415	38	3 029 691	46	1 307 938	D	512	
17	135 759	17	181 556	6	19 732	13	47 514	6	17 750	9	48 586	52	772 634	B	512	
132	3 871 215	158	4 137 812	162	1 327 764	93	1 424 473	107	3 855 374	145	3 285 999	600	4 359 752	C	5122	
72	726 601	77	247 853	139	538 169	69	391 239	76	229 209	98	207 722	502	2 279 180	B	5122	
43	3 008 855	64	3 708 403	17	769 863	11	985 720	25	3 608 415	38	3 029 691	46	1 307 938	D	5122	
17	135 759	17	181 556	6	19 732	13	47 514	6	17 750	9	48 586	52	772 634	B	5122	
256	1 056 920	270	1 170 343	139	629 917	188	464 730	235	(D)	276	1 604 978	3 413	13 364 970	D	513	
210	753 999	223	890 964	115	477 575	164	396 526	209	343 094	219	1 450 206	2 813	8 175 124	D	513	
10	51 766	16	141 743	12	112 005	18	30 927	2	(D)	29	79 358	94	3 161 543	C	513	
36	251 165	31	137 636	12	40 337	6	37 277	24	(D)	28	75 414	506	2 028 303	C	513	
131	363 585	129	806 702	64	290 681	82	224 048	94	401 331	128	410 481	1 702	7 553 998	C	5131	
115	304 747	103	648 783	50	216 013	63	(D)	83	158 966	84	343 750	1 392	3 869 412	D	5131	
6	16 094	16	141 743	7	(D)	14	26 420	-	-	25	22 716	58	2 420 954	C	5131	
10	42 744	10	16 176	7	(D)	5	(D)	11	242 365	19	44 015	252	1 263 632	B	5131	
55	280 215	71	101 838	33	142 986	37	112 763	69	141 336	66	(D)	449	2 382 749	D	5136	
42	194 019	60	84 426	27	(D)	33	108 256	60	116 160	62	189 256	353	1 620 747	D	5136	
4	35 672	-	-	4	(D)	4	4 507	-	-	2	(D)	16	464 193	D	5136	
9	50 524	11	17 412	2	(D)	-	-	9	25 176	2	(D)	80	297 809	D	5136	
54	221 521	50	138 866	26	22 987	51	90 978	56	(D)	60	(D)	1 022	2 676 067	D	5137	
41	99 853	43	60 402	23	20 171	51	90 978	54	58 458	51	781 417	873	2 188 850	D	5131	

**Table 3. Percent Distribution of Sales to Other Wholesalers for the United States: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting

SIC code	Kind of business and type of operation	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Percent to other wholesalers					
				1 to 10		11 to 20		21 to 30	
				Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>								
514	<b>Groceries and related products</b> .....	42 075	380 944 746	4 092	45 270 459	1 523	17 427 485	1 020	11 501 064
	Merchant wholesalers .....	32 466	223 020 183	3 605	36 951 774	1 236	8 582 001	754	4 980 380
	Manufacturers' sales branches and offices .....	4 746	89 219 309	336	5 899 137	121	3 482 786	142	4 780 034
	Agents, brokers, and commission merchants .....	4 863	68 705 254	151	2 419 548	166	5 362 698	124	1 740 650
5141	<b>Groceries, general line</b> .....	4 368	93 215 227	763	19 131 593	141	3 924 094	69	994 647
	Merchant wholesalers .....	3 624	74 453 902	739	18 333 383	96	873 645	53	582 226
	Manufacturers' sales branches and offices .....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Agents, brokers, and commission merchants .....	744	18 761 325	24	798 210	45	3 050 449	16	412 421
5142	<b>Packaged frozen foods</b> .....	2 835	33 263 572	277	3 903 291	75	688 786	53	406 648
	Merchant wholesalers .....	2 041	20 544 420	255	3 358 403	60	(D)	40	261 059
	Manufacturers' sales branches and offices .....	192	3 099 234	4	89 472	1	(D)	—	—
	Agents, brokers, and commission merchants .....	602	9 619 918	18	455 416	14	269 752	13	145 589
5143	<b>Dairy products, except dried or canned</b> .....	3 743	26 926 555	245	1 750 366	97	850 116	85	993 943
	Merchant wholesalers .....	2 764	15 401 866	198	983 443	61	420 549	53	(D)
	Manufacturers' sales branches and offices .....	740	9 670 354	37	714 708	27	348 715	27	(D)
	Agents, brokers, and commission merchants .....	239	1 854 335	10	52 215	9	80 852	5	51 020
5144	<b>Poultry and poultry products</b> .....	1 372	8 553 717	154	1 152 739	114	789 381	50	428 936
	Merchant wholesalers .....	1 216	6 808 732	148	(D)	107	(D)	45	397 403
	Manufacturers' sales branches and offices .....	57	1 001 216	4	31 206	2	(D)	2	(D)
	Agents, brokers, and commission merchants .....	99	743 769	2	(D)	5	32 457	3	(D)
5145	<b>Confectionery</b> .....	2 818	13 952 013	237	913 313	112	438 179	56	266 940
	Merchant wholesalers .....	2 001	4 554 225	221	747 861	91	150 214	46	98 167
	Manufacturers' sales branches and offices .....	468	6 845 696	9	158 495	3	27 061	—	—
	Agents, brokers, and commission merchants .....	349	2 552 092	7	6 957	18	260 904	10	168 773
5146	<b>Fish and seafoods</b> .....	2 745	9 386 525	195	871 329	106	794 913	58	502 390
	Merchant wholesalers .....	2 582	8 498 993	193	(D)	102	(D)	56	(D)
	Manufacturers' sales branches and offices .....	15	102 062	—	—	2	(D)	—	—
	Agents, brokers, and commission merchants .....	148	785 470	2	(D)	2	(D)	2	(D)
5147	<b>Meats and meat products</b> .....	4 779	47 386 788	581	5 842 454	197	2 497 602	178	3 584 332
	Merchant wholesalers .....	4 212	30 429 415	506	4 651 461	162	2 128 782	127	1 047 966
	Manufacturers' sales branches and offices .....	280	12 923 116	61	859 534	26	281 735	48	2 529 278
	Agents, brokers, and commission merchants .....	287	4 034 257	14	331 459	9	87 085	3	7 088
5148	<b>Fresh fruits and vegetables</b> .....	5 838	30 449 744	476	2 523 710	233	1 562 735	216	1 710 497
	Merchant wholesalers .....	4 945	23 608 130	456	2 380 157	213	1 470 271	187	1 317 095
	Manufacturers' sales branches and offices .....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Agents, brokers, and commission merchants .....	893	6 841 614	20	143 553	20	92 464	29	393 402
5149	<b>Groceries and related products, n.e.c.</b> .....	13 577	117 810 605	1 164	9 181 664	448	5 881 679	255	2 612 731
	Merchant wholesalers .....	9 081	38 720 500	889	4 525 986	344	1 751 332	147	523 421
	Manufacturers' sales branches and offices .....	2 994	55 577 631	221	4 045 722	60	2 764 861	65	1 554 976
	Agents, brokers, and commission merchants .....	1 502	23 512 474	54	609 956	44	1 365 486	43	534 334
515	<b>Farm-product raw materials</b> .....	12 577	117 606 177	578	6 094 807	351	3 964 979	286	6 529 788
	Merchant wholesalers .....	10 755	91 385 896	535	4 876 193	302	3 246 572	245	5 236 452
	Manufacturers' sales branches and offices .....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Agents, brokers, and commission merchants .....	1 822	26 220 281	43	1 218 614	49	718 407	41	1 293 336
5153	<b>Grain and field beans</b> .....	8 155	73 511 501	434	4 731 058	231	2 976 843	199	5 375 067
	Merchant wholesalers .....	7 997	68 258 000	427	4 012 171	231	2 976 843	195	4 947 892
	Manufacturers' sales branches and offices .....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Agents, brokers, and commission merchants .....	158	5 253 501	7	718 887	—	—	4	427 175
5154	<b>Livestock</b> .....	2 592	26 725 817	52	616 370	80	851 052	65	1 080 108
	Merchant wholesalers .....	1 383	9 697 116	25	147 167	35	136 297	28	213 947
	Manufacturers' sales branches and offices .....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Agents, brokers, and commission merchants .....	1 209	17 028 701	27	469 203	45	714 755	37	866 161
5159	<b>Farm-product raw materials, n.e.c.</b> .....	1 830	17 368 859	92	747 379	40	137 084	22	74 613
	Merchant wholesalers .....	1 375	13 430 780	83	716 855	36	133 432	22	74 613
	Manufacturers' sales branches and offices .....	—	—	—	—	—	—	—	—
	Agents, brokers, and commission merchants .....	455	3 938 079	9	30 524	4	3 652	—	—
516	<b>Chemicals and allied products</b> .....	12 705	94 619 646	1 658	11 939 447	587	7 073 227	445	7 555 783
	Merchant wholesalers .....	9 233	26 460 464	1 387	5 047 709	414	1 897 484	363	834 102
	Manufacturers' sales branches and offices .....	2 344	63 842 534	193	6 535 899	157	5 141 325	64	6 578 022
	Agents, brokers, and commission merchants .....	1 128	4 316 648	78	355 839	16	34 418	18	143 659
5162	<b>Plastics materials and basic forms and shapes</b> .....	2 744	20 307 488	319	1 420 171	102	1 519 634	104	317 101
	Merchant wholesalers .....	2 003	6 823 245	273	979 057	79	652 432	89	171 053
	Manufacturers' sales branches and offices .....	343	11 642 920	23	313 060	14	839 120	8	131 074
	Agents, brokers, and commission merchants .....	398	1 841 323	23	128 054	9	28 082	7	14 974
5169	<b>Chemicals and allied products, n.e.c.</b> .....	9 961	74 312 158	1 339	10 519 276	485	5 553 593	341	7 238 682
	Merchant wholesalers .....	7 230	19 637 219	1 114	4 068 652	335	1 245 052	274	663 049
	Manufacturers' sales branches and offices .....	2 001	52 199 614	170	6 222 839	143	4 302 205	56	6 446 948
	Agents, brokers, and commission merchants .....	730	2 475 325	55	227 785	7	6 336	11	128 685
517	<b>Petroleum and petroleum products</b> .....	16 726	234 873 742	2 766	25 188 873	878	12 490 614	560	9 353 869
	Merchant wholesalers .....	14 101	124 898 723	2 537	13 357 152	783	6 350 295	477	3 994 558
	Manufacturers' sales branches and offices .....	2 219	92 692 085	200	11 632 775	93	(D)	79	(D)
	Agents, brokers, and commission merchants .....	406	17 282 934	29	198 946	2	(D)	4	(D)
5171	<b>Petroleum bulk stations and terminals</b> .....	12 353	139 655 203	2 200	21 088 284	658	9 887 292	435	7 526 760
	Merchant wholesalers .....	10 400	62 953 879	2 008	10 310 174	579	4 010 970	369	2 407 448
	Manufacturers' sales branches and offices .....	1 781	75 218 701	172	10 583 491	79	5 876 322	66	5 119 312
	Agents, brokers, and commission merchants .....	172	1 482 623	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)
5172	<b>Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals</b> .....	4 373	95 218 539	566	4 100 589	220	2 603 322	125	1 827 109
	Merchant wholesalers .....	3 701	61 944 844	529	3 046 978	204	2 339 325	108	1 587 110
	Manufacturers' sales branches and offices .....	438	17 473 384	28	1 049 284	14	(D)	13	(D)
	Agents, brokers, and commission merchants .....	234	15 800 311	9	4 327	2	(D)	4	(D)

See footnotes at end of table.



establishment counts, see appendix A]

Percent to other wholesalers—Con.														Cover- age <sup>1</sup>	SIC code
31 to 40		41 to 50		51 to 60		61 to 70		71 to 80		81 to 90		91 to 100			
Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)		
766 617 60 89	13 236 310 4 237 607 7 696 886 1 301 817	1 027 822 49 156	10 919 030 5 273 665 1 723 171 3 922 194	695 509 60 126	7 603 785 3 717 466 1 549 475 2 336 844	744 569 70 105	6 575 718 3 233 552 1 672 605 1 669 561	1 281 908 159 214	10 506 434 4 996 999 2 524 986 2 984 449	1 407 1 030 163 214	10 822 205 5 854 942 1 750 758 3 216 505	9 020 5 773 1 039 2 208	84 107 170 30 123 518 25 194 645 28 789 007	C C B B	51 514
40 31 — 9	362 022 130 488 — 231 534	59 43 — 16	1 317 741 144 771 — 1 172 970	22 6 — 16	811 128 15 027 — 796 101	42 24 — 18	510 650 164 957 — 345 693	77 43 — 34	1 192 550 116 825 — 1 075 725	89 49 — 40	1 377 620 78 510 — 1 299 110	604 221 — 383	7 452 113 1 326 910 — 6 125 203	B B (X) B	5141
59 52 1 6	(D) 339 786 (D) 225 769	65 52 4 9	641 823 (D) (D) 392 686	80 32 35 13	711 659 208 641 84 236 418 782	78 42 22 14	846 091 435 249 66 143 344 699	88 52 8 28	842 205 308 297 (D) (D)	116 78 9 29	1 007 649 477 556 12 416 517 677	748 381 35 332	9 559 260 3 049 585 1 410 029 5 099 646	B B D B	5142
51 34 14 3	1 034 566 629 395 325 865 79 306	53 42 5 6	361 493 140 524 203 488 17 481	33 28 2 3	217 679 184 402 (D) (D)	62 44 13 5	275 560 157 716 93 801 24 043	96 61 30 5	729 825 360 779 347 828 21 218	144 82 54 8	1 297 590 835 789 405 473 56 328	788 497 219 72	9 092 685 4 225 102 4 476 589 390 994	C C C B	5143
47 41 3 3	449 602 371 473 64 591 13 538	59 54 — 5	271 807 241 218 — 30 589	26 22 1 3	169 545 113 206 (D) (D)	33 28 1 4	338 632 310 463 (D) (D)	70 60 1 9	337 892 234 612 (D) (D)	35 30 — 5	292 087 224 600 — 67 487	289 228 25 36	1 823 260 1 142 290 359 026 321 944	C C A B	5144
36 22 2 12	(D) 57 208 (D) 72 227	75 40 20 15	1 158 591 58 060 953 315 147 216	54 36 9 9	1 029 765 125 604 861 014 43 147	65 36 16 13	1 175 450 107 503 895 081 172 866	76 48 10 18	750 415 146 338 435 767 168 310	62 42 1 19	174 713 129 355 (D) (D)	436 284 41 111	2 889 980 1 267 359 902 014 720 607	C C C C	5145
60 60 — —	309 811 309 811 — —	84 82 2 —	268 427 (D) (D) —	83 73 2 8	403 624 329 450 (D) (D)	80 80 — —	226 686 226 686 — —	158 144 — 14	739 527 709 830 — 29 697	201 191 2 8	817 040 753 880 (D) (D)	935 853 3 79	2 530 534 2 125 436 45 185 359 913	D D B D	5146
106 101 2 3	(D) 883 048 (D) 13 485	135 117 4 14	1 718 334 1 590 212 30 830 97 292	87 74 4 9	1 625 471 1 374 003 151 114 100 354	77 72 2 3	860 590 787 768 (D) (D)	151 134 9 8	1 174 458 727 171 276 948 170 339	163 147 6 10	2 284 364 1 531 744 520 838 231 782	803 647 34 122	9 289 680 5 772 339 1 985 637 1 531 704	C C A B	5147
166 140 — 26	1 273 686 1 016 553 — 257 133	233 197 — 36	1 613 953 1 373 076 — 240 877	155 105 — 50	1 458 045 1 038 789 — 419 256	136 110 — 26	902 256 683 009 — 219 247	224 163 — 61	1 525 715 916 281 — 609 434	251 193 — 58	1 888 206 1 286 390 — 601 816	1 729 1 288 — 441	8 925 485 5 981 707 — 2 943 778	C (X) B	5148
201 136 38 27	3 447 534 499 845 2 538 864 408 825	264 195 14 15	3 566 861 1 238 053 505 725 1 823 083	155 133 7 15	1 176 869 328 844 410 736 437 789	171 133 16 22	1 439 803 360 201 562 986 516 616	341 203 101 37	3 213 847 1 476 866 1 382 591 354 390	346 218 91 37	1 682 936 537 118 794 793 351 025	2 688 1 374 682 632	32 544 173 5 232 790 16 016 165 11 295 218	C C C B	5149
369 313 — 56	3 764 975 3 036 821 — 728 154	449 384 — 65	4 105 058 3 199 819 — 905 239	529 452 — 77	4 248 799 2 773 885 — 1 474 914	583 517 — 66	4 249 427 3 212 687 — 1 036 740	1 323 1 170 — 153	11 693 704 8 284 458 — 3 409 246	625 558 — 67	5 999 675 5 315 044 — 684 631	1 862 1 604 — 258	15 885 780 12 814 452 — 3 071 328	C (X) C	515
264 260 4	2 414 039 2 394 206 19 833	315 313 2	2 854 022 (D) (D)	384 379 5	2 193 281 2 091 124 102 157	448 443 5	2 735 096 2 728 879 6 217	976 950 26	8 750 311 6 810 669 1 939 642	503 498 5	4 632 112 6 619 822 12 290	1 021 979 42	9 230 501 8 684 805 545 696	D (X) B	5153
73 23 — 50	1 076 109 (D) — (D)	98 40 — 58	967 765 (D) (D)	101 33 — 68	1 480 101 206 913 — 1 273 188	106 51 — 55	1 332 347 312 255 — 1 020 092	258 152 — 106	2 397 783 1 007 786 — 1 389 997	95 35 — 60	1 222 132 (D) — (D)	472 356 — 116	4 038 887 2 072 904 — 1 965 983	D (X) C	5154
32 30 2	274 827 (D) (D)	36 31 5	283 271 269 402 13 869	44 40 4	575 417 475 848 99 569	29 23 6	181 984 171 553 10 431	89 68 21	545 610 466 003 79 607	27 25 2	145 431 (D) (D)	369 269 100	2 616 392 2 056 743 559 649	C (X) C	5159
246 183 40 23	6 307 404 665 728 5 195 738 445 938	210 152 49 9	2 900 121 (D) 2 562 555 (D)	115 80 31 4	628 203 243 277 369 946 14 980	101 84 11 6	365 051 (D) 72 802 (D)	176 135 19 22	709 837 407 464 235 491 66 882	166 131 26 9	675 523 (D) 321 617 (D)	924 586 210 128	8 920 702 2 388 494 6 120 727 411 481	C C C B	516
65 55 2 8	438 209 124 898 (D) (D)	43 40 2 1	141 561 (D) (D) (D)	35 23 8 4	278 674 83 897 179 797 14 980	38 29 5 4	163 321 (D) 49 381 (D)	75 52 6 17	356 071 228 486 69 820 57 765	54 35 18 1	288 741 (D) 197 868 (D)	269 190 32 47	1 680 260 688 986 837 099 154 175	D D D B	5162
181 128 38 15	5 869 195 540 830 (D) (D)	167 112 47 8	2 758 560 222 592 2 506 306 29 662	80 57 23 —	349 529 159 380 190 149 —	63 55 6 2	201 730 (D) 23 421 (D)	101 83 13 5	353 766 178 978 165 671 9 117	112 96 8 8	386 782 (D) 123 749 (D)	655 396 178 81	7 240 442 1 699 508 5 283 628 257 306	C C C C	5169
434 352 74 8	8 928 443 4 405 594 4 455 124 67 725	419 321 94 4	11 177 209 (D) 5 814 474 (D)	302 210 92 —	6 699 674 2 187 634 4 512 040 —	278 167 107 4	12 502 509 (D) 9 186 005 (D)	321 175 144 2	14 881 972 7 672 761 (D) (D)	316 164 148 4	15 700 228 (D) 5 702 357 (D)	1 089 676 343 70	57 888 142 37 416 767 7 456 029 13 015 346	C D B B	517
338 265 65 (S)	8 418 844 4 028 871 4 322 248 (S)	300 223 77 (S)	7 712 378 2 368 394 5 343 984 (S)	230 151 79 (S)	4 597 272 867 485 3 729 787 (S)	192 104 88 (S)	6 570 677 1 655 866 4 914 811 (S)	235 112 123 (S)	8 449 847 2 088 173 6 361 674 (S)	204 89 115 (S)	7 267 711 2 229 253 5 038 458 (S)	529 269 247 (S)	16 052 247 10 513 352 5 101 687 (S)	C C B E	5171
96 87 9 —	509 599 376 723 132 876 —	119 98 17 4	3 464 831 (D) 470 490 (D)	72 59 13 —	2 102 402 1 320 149 782 253 —	86 63 19 4	5 931 832 1 461 847 (D) (D)	86 63 21 2	6 432 125 5 584 588 (D) (D)	112 75 33 4	8 432 517 7 757 882 (D) (D)	560 407 96 57	41 835 895 26 903 415 2 354 342 12 578 138	C D A A	5172



**Table 3. Percent Distribution of Sales to Other Wholesalers for the United States: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting

SIC code	Kind of business and type of operation	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Percent to other wholesalers					
				1 to 10		11 to 20		21 to 30	
				Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>								
518	<b>Beer, wine, and distilled alcoholic beverages</b> .....	5 835	49 432 601	615	5 408 901	91	949 507	27	263 351
	Merchant wholesalers .....	5 470	41 587 463	607	5 295 738	85	813 329	27	263 351
	Manufacturers' sales branches and offices .....	167	6 657 502	—	—	—	—	—	—
	Agents, brokers, and commission merchants .....	198	1 187 636	8	113 163	6	136 178	—	—
5181	<b>Beer and ale</b> .....	3 934	24 287 968	409	2 648 014	53	418 323	13	69 462
	Merchant wholesalers .....	3 860	23 396 742	407	(D)	53	418 323	13	69 462
	Manufacturers' sales branches and offices .....	30	825 181	—	—	—	—	—	—
	Agents, brokers, and commission merchants .....	44	66 045	2	(D)	—	—	—	—
5182	<b>Wine and distilled alcoholic beverages</b> .....	1 901	25 144 633	206	2 760 887	38	531 184	14	193 889
	Merchant wholesalers .....	1 610	18 190 721	200	(D)	32	395 006	14	193 889
	Manufacturers' sales branches and offices .....	137	5 832 321	—	—	—	—	—	—
	Agents, brokers, and commission merchants .....	154	1 121 591	6	(D)	6	136 178	—	—
519	<b>Miscellaneous nondurable goods</b> .....	43 674	139 550 253	4 259	11 707 058	1 416	3 892 551	1 083	6 296 325
	Merchant wholesalers .....	37 829	105 488 134	3 994	10 851 600	1 251	3 568 133	965	5 352 595
	Manufacturers' sales branches and offices .....	3 272	23 914 070	97	396 446	111	241 197	27	(D)
	Agents, brokers, and commission merchants .....	2 573	10 148 049	168	459 012	54	83 221	91	(D)
5191	<b>Farm supplies</b> .....	18 321	40 774 428	1 656	2 956 922	475	897 354	400	1 598 496
	Merchant wholesalers .....	16 989	31 020 275	1 611	2 789 082	461	871 587	393	1 140 525
	Manufacturers' sales branches and offices .....	1 106	8 078 761	39	118 116	9	17 476	5	(D)
	Agents, brokers, and commission merchants .....	226	1 675 392	6	49 724	5	8 291	2	(D)
5192	<b>Books, periodicals, and newspapers</b> .....	3 935	14 695 572	230	440 790	100	317 313	86	105 196
	Merchant wholesalers .....	3 014	8 085 615	176	348 220	73	224 860	75	78 459
	Manufacturers' sales branches and offices .....	633	4 493 840	36	61 750	20	88 978	6	16 659
	Agents, brokers, and commission merchants .....	288	2 116 117	18	30 820	7	3 475	5	10 078
5193	<b>Flowers, nursery stock, and florists' supplies</b> .....	3 573	4 985 539	363	552 479	101	205 372	72	159 712
	Merchant wholesalers .....	3 359	4 381 890	351	540 327	94	175 842	59	93 573
	Manufacturers' sales branches and offices .....	16	66 105	—	—	—	—	3	(D)
	Agents, brokers, and commission merchants .....	198	537 544	12	12 152	7	29 530	10	(D)
5194	<b>Tobacco and tobacco products</b> .....	1 813	25 465 012	430	5 171 894	63	1 138 260	40	392 403
	Merchant wholesalers .....	1 758	19 572 206	430	5 171 894	63	1 138 260	40	392 403
	Manufacturers' sales branches and offices .....	32	5 857 376	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)
	Agents, brokers, and commission merchants .....	23	35 430	—	—	—	—	—	—
5198	<b>Paints, varnishes, and supplies</b> .....	3 657	6 701 813	349	526 708	120	152 220	62	141 646
	Merchant wholesalers .....	2 209	3 153 508	319	442 514	92	115 297	44	73 366
	Manufacturers' sales branches and offices .....	1 252	2 874 683	17	22 827	25	30 947	5	(D)
	Agents, brokers, and commission merchants .....	196	673 622	13	61 367	3	5 976	13	(D)
5199	<b>Nondurable goods, n.e.c.</b> .....	12 375	46 927 889	1 231	2 058 265	557	1 182 032	423	3 898 872
	Merchant wholesalers .....	10 500	39 274 640	1 107	1 559 563	468	1 042 287	354	3 574 269
	Manufacturers' sales branches and offices .....	233	2 543 305	5	193 753	57	103 796	8	93 434
	Agents, brokers, and commission merchants .....	1 642	5 109 944	119	304 949	32	35 949	61	231 169

<sup>1</sup>Dollar sales of those reporting class of customer as percent of total sales.

establishment counts, see appendix A)

Percent to other wholesalers—Con.														Cover- age <sup>1</sup>	SIC code
31 to 40		41 to 50		51 to 60		61 to 70		71 to 80		81 to 90		91 to 100			
Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)		
44	333 410	23	34 656	42	167 263	34	139 664	63	(D)	47	279 348	689	10 583 643	B	51
44	333 410	21	(D)	40	(D)	34	139 664	61	320 740	42	273 977	483	5 088 421	B	518
-	-	-	-	-	-	-	-	1	(D)	-	-	117	5 094 997	C	
-	-	2	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)	5	5 371	89	400 225	B	
31	287 455	17	30 050	36	145 580	26	114 811	42	243 864	29	82 868	228	2 035 071	B	5181
31	287 455	15	(D)	34	(D)	26	114 811	42	243 864	24	77 497	213	2 011 967	B	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	
-	-	2	(D)	2	(D)	-	-	-	-	5	5 371	15	23 104	D	
13	45 955	6	4 606	6	21 683	8	24 853	21	(D)	18	196 480	461	8 548 572	B	5182
13	45 955	6	4 606	6	21 683	8	24 853	19	76 876	18	196 480	270	3 076 454	B	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	(D)	-	-	117	5 094 997	D	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	(D)	-	-	74	377 121	B	
861	2 997 468	711	1 539 242	621	2 597 617	671	2 507 148	1 642	6 773 047	495	1 658 342	3 315	16 417 186	C	519
793	2 410 383	640	1 343 533	543	(D)	576	1 991 405	1 407	4 322 061	438	865 294	2 660	7 328 606	C	
25	462 981	31	129 564	35	919 225	42	271 423	100	1 784 887	25	724 888	181	6 315 092	D	
43	124 104	40	66 145	43	(D)	53	244 320	135	666 099	32	68 160	474	2 773 488	C	
484	1 471 233	249	937 993	320	1 027 437	368	1 644 280	1 222	5 953 563	150	670 902	572	5 726 941	D	5191
477	1 432 137	241	917 278	297	877 378	335	1 359 328	1 031	3 692 291	138	422 550	440	2 799 444	D	
5	(D)	5	18 445	15	134 570	24	234 330	85	1 685 711	6	244 864	84	2 696 163	D	
2	(D)	3	2 270	8	15 489	9	50 622	106	575 561	6	3 488	48	231 334	B	
46	473 511	65	61 589	28	91 674	24	34 733	42	36 181	22	24 488	304	2 439 237	D	5192
29	62 215	53	(D)	24	(D)	24	34 733	42	36 181	20	(D)	229	466 876	D	
12	397 078	10	18 886	2	(D)	-	-	-	-	2	(D)	24	399 662	D	
5	14 218	2	(D)	2	(D)	-	-	-	-	-	-	51	1 572 699	B	
60	74 998	62	56 804	38	65 625	49	89 128	85	226 048	61	71 208	550	1 016 454	C	5193
55	65 336	59	(D)	35	53 462	39	62 296	82	180 593	59	(D)	478	698 241	C	
-	-	1	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	(D)	A	
5	9 662	2	(D)	3	12 163	10	26 832	3	45 455	2	(D)	71	(D)	C	
17	114 605	23	112 864	11	715 578	10	107 785	23	155 458	9	145 084	131	4 133 882	C	5194
17	114 605	20	109 669	10	45 899	7	107 252	23	155 458	8	127 848	126	1 601 951	C	
(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E	
-	-	3	3 195	-	-	3	533	-	-	-	-	3	10 412	C	
45	123 040	51	171 537	82	134 583	66	141 360	58	208 087	37	100 133	234	1 042 177	D	5198
27	40 647	27	46 914	60	70 466	42	91 774	35	88 618	17	(D)	144	221 265	D	
7	(D)	14	(D)	17	36 920	14	24 681	12	96 582	10	(D)	36	576 610	C	
11	(D)	10	(D)	5	27 197	10	24 905	11	22 887	10	(D)	54	244 302	C	
209	740 081	261	198 455	142	562 720	154	489 862	212	193 710	216	646 527	1 524	2 058 495	C	5199
188	695 443	240	182 465	117	516 660	129	336 022	194	168 920	196	219 545	1 243	1 540 829	C	
1	(D)	1	(D)	-	-	4	12 412	3	2 594	6	392 826	34	(D)	B	
20	(D)	20	(D)	25	46 060	21	141 428	15	22 196	14	34 156	247	(D)	D	



**Table 4. Employment by Principal Activity for the United States: 1987**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12							Cover- age <sup>1</sup>
				Total (number)	Selling (number)	Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, and maintenance) (number)	Central administrative and auxiliary (number)	Manufacturing (number)	Other (number)		
	Wholesale trade -----	469 539	2 524 726 802	5 596 024	1 609 570	3 282 468	254 821	215 335	233 830	C	
50	Durable goods -----	297 292	1 278 770 937	3 331 780	961 970	1 878 498	165 031	135 522	190 759	C	
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	45 848	326 625 428	482 501	133 022	282 272	19 237	14 612	33 358	C	
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	7 125	246 933 163	124 448	26 281	76 081	5 246	2 562	14 278	C	
	Automobiles, motorcycles, buses, and recreational vehicles -----	3 570	193 043 632	54 602	9 216	39 764	3 007	627	1 988	D	
	Automobiles and motorcycles -----	3 146	189 651 973	50 277	8 170	37 279	2 742	380	1 706	D	
	Buses and recreational vehicles -----	424	3 391 659	4 325	1 046	2 485	265	247	282	D	
	Trucks and tractors -----	3 555	53 889 531	69 846	17 065	36 317	2 239	1 935	12 290	C	
	Light trucks (14,000 lbs. or less) -----	754	31 817 331	12 258	3 218	6 483	93	168	2 296	D	
	Medium and heavy trucks and tractors (over 14,000 lbs.) -----	2 801	22 072 200	57 588	13 847	29 834	2 146	1 767	9 994	C	
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	28 902	62 455 757	279 562	85 008	162 303	11 602	8 635	12 014	C	
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors -----	15 595	39 704 261	163 493	52 387	93 763	6 817	3 712	6 814	B	
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (without machine shop) -----	10 646	33 877 350	113 850	34 576	69 250	4 965	1 914	3 145	C	
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (with machine shop) -----	4 949	5 826 911	49 643	17 811	24 513	1 852	1 798	3 669	B	
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers -----	12 872	21 813 474	111 555	31 656	66 044	4 674	4 726	4 455	D	
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (without machine shop) -----	8 376	17 340 641	75 045	20 436	46 710	3 076	2 412	2 411	D	
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (with machine shop) -----	4 496	4 472 833	36 510	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E	
	Petroleum products marketing equipment -----	435	938 022	4 514	965	2 496	111	197	745	B	
5014	Tires and tubes -----	3 746	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)	
5015	Motor vehicle parts, used -----	6 075	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)	
502	Furniture and home furnishings -----	14 521	48 122 500	153 045	45 420	90 408	6 576	6 687	3 954	C	
5021	Furniture -----	6 819	18 629 851	68 995	21 670	40 352	2 838	2 269	1 866	D	
	Household and lawn furniture -----	2 823	6 764 145	18 622	5 388	10 806	603	1 419	406	D	
	Office and business furniture -----	3 996	11 865 706	50 373	16 282	29 546	2 235	850	1 460	C	
5023	Home furnishings -----	7 702	29 492 649	84 050	23 750	50 056	3 738	4 418	2 088	C	
	Household china, glassware, and crockery -----	919	3 974 630	10 633	2 676	6 974	474	310	199	C	
	Linens, domestics, draperies, and curtains -----	1 369	6 743 058	14 862	3 140	8 645	926	2 027	124	C	
	Floor coverings -----	3 095	12 544 961	36 146	11 154	21 057	1 686	769	1 480	C	
	Other home furnishings -----	2 319	6 230 000	22 409	6 780	13 380	652	1 312	285	D	
503	Lumber and other construction materials -----	19 075	79 945 974	231 148	50 229	145 797	8 364	18 934	7 824	D	
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels -----	8 098	45 877 452	119 796	25 781	75 597	3 078	11 890	3 450	D	
	Lumber—without yard -----	1 758	11 665 037	15 024	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E	
	Lumber—with yard -----	2 102	12 036 260	36 321	6 681	23 965	710	3 831	1 134	C	
	Plywood, millwork, and wood panels -----	4 238	22 176 155	68 451	14 804	42 591	2 023	7 009	2 024	C	
5032	Brick, stone, and related construction materials -----	3 880	9 094 056	33 252	7 407	21 809	1 303	1 890	843	D	
5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	2 864	12 901 164	30 208	7 322	18 505	1 630	1 547	1 204	C	
5039	Construction materials, n.e.c. -----	4 413	12 073 302	47 892	9 719	29 886	2 353	3 607	2 327	D	
	Flat glass and other construction glass -----	1 141	2 162 209	15 118	2 379	9 280	530	1 618	1 311	D	
	Other construction materials -----	3 272	9 911 093	32 774	7 340	20 606	1 823	1 989	1 016	D	
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	44 248	175 149 257	698 316	217 988	363 108	41 178	17 247	58 795	D	
5043	Photographic equipment and supplies -----	1 556	17 065 691	28 123	6 693	17 996	1 419	475	1 540	B	
5044	Office equipment -----	11 524	27 762 495	188 982	62 995	99 886	8 978	1 251	15 872	C	
5045	Computers and computer peripheral equipment and software -----	12 821	84 515 408	266 018	95 356	117 078	19 138	3 310	31 136	D	
	Computers and peripheral equipment (selling primarily to business customers) -----	11 328	80 855 502	251 141	91 261	108 907	18 533	2 955	29 485	D	
	Computer software (prepackaged, off-the-shelf) -----	1 493	3 659 906	14 877	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E	
5046	Commercial equipment, n.e.c. -----	5 587	9 654 760	53 157	14 304	31 208	1 578	2 269	3 798	D	
	Restaurant and hotel equipment and supplies -----	2 981	5 850 740	28 565	8 656	16 876	909	662	1 462	D	
	Store machines and equipment -----	2 606	3 804 020	24 592	5 648	14 332	669	1 607	2 336	D	
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies -----	7 747	25 243 256	96 848	24 970	57 925	6 059	3 547	4 347	C	
	Medical and hospital equipment and supplies -----	6 872	23 322 656	85 823	21 811	51 027	5 679	3 113	4 193	D	
	Dental equipment and supplies -----	875	1 920 600	11 025	3 159	6 898	380	434	154	C	
5048	Ophthalmic goods -----	1 899	4 026 347	30 134	4 488	19 344	1 226	4 596	480	C	
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	3 114	6 881 300	35 054	9 182	19 671	2 780	1 799	1 622	C	
	Religious and school supplies -----	901	1 559 785	11 565	2 402	7 872	522	553	216	C	
	Other professional equipment and supplies, n.e.c. -----	2 213	5 321 515	23 489	6 780	11 799	2 258	1 246	1 406	C	
505	Metals and minerals, except petroleum -----	11 093	114 527 759	142 775	33 395	87 232	7 623	11 191	3 334	C	
5051	Metals service centers and offices -----	10 281	101 143 329	137 009	32 075	83 519	7 203	10 979	3 233	C	
	Ferrous metals service centers and offices -----	8 228	76 308 994	114 586	26 526	71 224	5 600	8 722	2 514	C	
	Ferrous metals service centers -----	5 840	47 774 749	101 943	21 111	65 392	5 148	8 116	2 176	C	
	Ferrous metals sales offices -----	2 388	28 534 245	12 643	5 415	5 832	452	606	338	D	
	Nonferrous metals service centers and offices -----	2 053	24 834 335	22 423	5 549	12 295	1 603	2 257	719	D	
5052	Coal and other minerals and ores -----	812	13 384 430	5 766	1 320	3 713	420	212	101	D	
	Coal -----	663	12 361 916	4 890	1 085	3 267	319	118	101	D	
	Other minerals and ores -----	149	1 022 514	876	235	446	101	94	-	D	
508	Electrical goods -----	33 509	173 173 855	421 376	147 410	219 714	26 038	11 513	16 701	D	
5083	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials -----	15 045	59 389 004	167 809	59 530	91 268	7 858	3 930	5 225	C	
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	3 740	42 706 744	62 722	23 653	31 213	4 765	1 252	1 839	C	
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	14 724	71 078 107	190 845	64 227	97 233	13 417	6 331	9 637	D	

See footnotes at end of table.



Table 4. Employment by Principal Activity for the United States: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Paid employees for pay period including March 12								Cover- age <sup>1</sup>
		Establish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Total (number)	Selling (number)	Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, and maintenance) (number)	Central administra- tive and auxiliary (number)	Manufac- turing (number)	Other (number)	
	Wholesale trade—Con.									
50	Durable goods—Con.									
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	23 097	57 126 205	234 664	71 036	140 973	10 145	5 301	7 209	C
5072	Hardware .....	7 552	20 054 409	90 160	26 576	56 518	3 242	2 059	1 765	C
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	8 931	23 245 669	89 872	27 218	55 083	4 379	1 239	1 953	C
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	5 101	11 142 557	42 414	14 014	22 966	2 025	1 377	2 032	C
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	1 513	2 683 570	12 218	3 228	6 406	499	626	1 459	C
508	Machinery, equipment, and supplies .....	73 564	185 445 839	702 079	206 005	381 100	34 583	30 171	50 220	C
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	4 983	23 971 035	79 720	17 367	46 042	6 400	1 677	8 234	C
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	11 782	24 172 320	103 468	28 189	56 376	2 598	2 169	14 136	C
	Farm machinery and equipment—farm dealers .....	8 714	11 623 400	70 113	19 381	36 968	851	654	12 259	C
	Farm machinery and equipment—wholesale distributors .....	1 970	9 066 281	20 583	5 106	11 979	917	1 344	1 237	C
	Lawn and garden machinery and equipment .....	1 098	3 482 639	12 772	3 702	7 429	830	171	640	B
5084	Industrial machinery and equipment .....	30 304	71 446 284	268 361	79 769	138 936	13 416	15 871	20 369	C
	Food-processing machinery and equipment .....	1 302	3 008 826	11 123	3 105	5 953	271	710	1 084	C
	General-purpose industrial machinery, equipment, and parts .....	11 254	27 694 104	103 242	32 521	53 034	5 463	5 324	6 900	C
	Metalworking machinery and equipment .....	3 865	9 601 283	31 344	10 469	16 324	1 126	2 015	1 410	C
	Materials handling equipment .....	4 219	9 202 816	50 964	12 038	26 966	2 938	2 701	6 321	C
	Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment and supplies .....	3 641	6 470 975	21 394	7 936	9 846	1 063	1 270	1 279	D
	Other industrial machinery and equipment .....	6 023	15 468 280	50 294	13 700	26 813	2 555	3 851	3 375	D
5085	Industrial supplies .....	14 780	41 754 325	144 872	46 490	81 065	7 674	6 517	3 126	C
	General-line industrial supplies .....	1 807	2 367 142	13 735	4 549	8 057	572	255	302	D
	Mechanical power transmission supplies .....	2 858	7 919 441	26 930	9 298	15 365	1 514	406	347	B
	Industrial valves and fittings .....	2 295	5 900 030	24 411	8 311	13 412	1 164	873	651	B
	Welding supplies .....	2 062	3 247 447	19 064	5 950	10 733	1 464	501	416	C
	Industrial containers and supplies .....	1 128	10 018 254	14 233	3 120	7 918	867	1 872	456	C
	Other industrial supplies .....	4 630	12 302 011	46 499	15 262	25 580	2 093	2 610	954	C
5087	Service establishment equipment and supplies .....	8 467	9 442 098	69 217	26 422	36 200	2 496	1 792	2 307	C
	Beauty and barber equipment and supplies .....	3 000	2 264 519	21 012	11 283	8 908	564	143	114	D
	Custodial (janitors') equipment and supplies .....	2 419	2 771 460	23 185	8 961	12 301	822	515	586	C
	Laundry and drycleaning equipment and supplies .....	726	1 223 724	6 670	1 660	4 211	252	200	347	C
	Other service establishment equipment and supplies .....	2 322	3 182 395	18 350	4 518	10 780	858	934	1 260	D
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	3 248	14 659 777	36 441	7 768	22 481	1 999	2 145	2 048	C
	Aircraft and aeronautical equipment and supplies .....	1 917	10 651 289	24 241	4 784	15 282	1 458	1 409	1 308	C
	Marine machinery, equipment, and supplies .....	988	2 863 164	9 416	2 169	5 748	434	473	592	C
	Other transportation equipment and supplies .....	343	1 145 324	2 784	815	1 451	107	263	148	D
509	Miscellaneous durable goods .....	32 337	118 654 120	265 876	57 465	167 894	11 287	19 866	9 364	D
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	4 922	15 359 403	45 625	11 907	27 849	2 312	2 626	931	C
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	2 424	8 539 768	23 455	5 692	15 388	809	1 251	315	C
5093	Scrap and waste materials .....	8 716	18 904 281	85 762	8 550	61 254	2 612	9 265	4 081	D
	Iron and steel scrap processors and dealers .....	4 148	9 105 955	39 197	3 746	27 734	1 403	4 365	1 949	D
	Iron and steel scrap processors (using power processing equipment) .....	2 320	5 948 771	29 076	1 902	20 856	1 186	3 920	1 212	C
	Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment) .....	1 828	3 157 184	10 121	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Waste and secondary materials .....	4 568	9 798 326	46 565	4 804	33 520	1 209	4 900	2 132	C
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals ..	6 927	38 581 607	47 062	14 595	25 933	2 104	3 454	976	D
5099	Durable goods, n.e.c. ....	9 348	37 269 061	63 972	16 721	37 470	3 450	3 270	3 061	D
	Musical instruments and supplies .....	410	1 401 805	4 074	949	2 702	99	242	82	D
	Forest products, except lumber .....	1 868	6 944 145	11 031	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	General merchandise—durable .....	1 626	19 249 402	13 142	4 029	7 248	1 139	370	356	C
	Other durable goods .....	5 444	9 673 709	35 725	9 834	21 206	1 652	1 685	1 348	D
51	Nondurable goods .....	172 247	1 245 955 865	2 264 244	647 600	1 403 970	89 790	79 813	43 071	C
511	Paper and paper products .....	16 808	83 172 571	227 676	77 884	131 077	8 477	7 475	2 763	C
5111	Printing and writing paper .....	2 074	28 530 636	35 900	10 880	21 936	1 911	789	384	B
5112	Stationery and office supplies .....	9 778	20 614 249	124 634	45 890	69 539	4 369	3 363	1 473	D
5113	Industrial and personal service paper .....	4 956	34 027 686	67 142	21 114	39 602	2 197	3 323	906	B
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	4 912	64 280 053	120 102	45 204	66 214	4 744	2 908	1 032	B
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	4 912	64 280 053	120 102	45 204	66 214	4 744	2 908	1 032	B
	General-line drugs .....	1 485	22 105 508	37 113	7 351	26 949	1 995	484	334	B
	Specialty-line drugs, pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries .....	3 427	42 174 545	82 989	37 853	39 265	2 749	2 424	698	C
513	Apparel, piece goods, and notions .....	16 935	81 476 076	180 791	47 370	111 361	9 093	8 599	4 368	D
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	5 696	25 667 837	52 780	15 612	30 963	2 444	2 573	1 188	D
	Piece goods .....	4 447	23 230 369	41 586	13 077	23 950	2 109	1 548	902	C
	Piece goods—jobbers .....	3 510	17 901 493	31 653	10 797	17 791	1 400	962	703	C
	Piece goods—converters .....	937	5 328 876	9 933	2 280	6 159	709	586	199	D
	Notions and other dry goods .....	1 249	2 437 468	11 194	2 535	7 013	335	1 025	286	D
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	3 311	18 234 991	38 773	9 160	24 205	2 343	2 230	835	C
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	6 234	26 280 179	71 059	17 320	44 895	3 141	3 603	2 100	D
5139	Footwear .....	1 694	11 293 069	18 179	5 278	11 298	1 165	193	245	D

See footnotes at end of table.

Table 4. **Employment by Principal Activity for the United States: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. establishment counts, see appendix A]

For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12						Cover-age <sup>1</sup>
				Total (number)	Selling (number)	Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, and maintenance) (number)	Central administrative and auxiliary (number)	Manufacturing (number)	Other (number)	
	<b>Wholesale trade—Con.</b>									
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>									
514	Groceries and related products .....	42 075	380 944 746	762 513	207 694	488 916	24 449	29 309	12 145	C
5141	Groceries, general line .....	4 368	93 215 227	157 191	30 745	118 600	6 596	726	524	B
	Voluntary .....	293	26 303 304	41 630	3 727	35 274	2 467	26	136	B
	Retail cooperative .....	237	15 221 219	20 326	1 266	18 697	272	19	72	B
	Other general line .....	3 838	51 690 704	95 235	25 752	64 629	3 857	681	316	B
5142	Packaged frozen foods .....	2 835	33 263 572	56 199	14 270	36 847	2 218	2 242	622	B
5143	Dairy products, except dried or canned .....	3 743	26 926 555	48 038	12 898	31 048	1 129	2 156	807	C
5144	Poultry and poultry products .....	1 372	8 553 717	23 850	3 247	17 643	473	1 823	664	C
5145	Confectionery .....	2 818	13 952 013	39 271	20 088	16 571	810	1 185	617	B
5146	Fish and seafoods .....	2 745	9 386 525	27 233	5 262	18 565	462	1 647	1 297	C
5147	Meats and meat products .....	4 779	47 386 788	78 973	15 504	49 615	1 899	9 674	2 281	C
5148	Fresh fruits and vegetables .....	5 838	30 449 744	98 970	13 380	78 695	1 635	1 840	3 320	C
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	13 577	117 810 605	232 888	92 300	121 332	9 227	8 016	2 013	C
	Coffee, tea, and spices .....	1 326	10 090 134	13 901	5 062	6 892	500	1 160	287	C
	Bread and baked goods .....	3 113	9 019 679	45 257	20 468	21 327	646	2 462	354	C
	Soft drinks .....	2 605	15 961 422	60 389	27 064	28 782	2 783	1 116	644	C
	Canned goods .....	1 618	27 102 405	39 138	14 529	21 763	2 422	141	283	B
	Food and beverage basic materials .....	612	4 282 625	6 242	1 563	4 182	124	341	32	C
	Other grocery specialties .....	4 303	51 354 340	67 961	23 614	38 386	2 752	2 796	413	C
515	Farm-product raw materials .....	12 577	117 606 177	116 726	19 520	84 331	4 629	3 102	5 144	C
5153	Grain and field beans .....	8 155	73 511 501	63 272	10 858	43 747	3 258	2 554	2 855	C
5154	Livestock .....	2 592	26 725 817	34 510	6 155	25 909	331	138	1 977	D
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	1 830	17 368 859	18 944	2 507	14 675	1 040	410	312	D
	Hides, skins, and pelts .....	439	3 650 439	4 050	536	3 150	166	113	85	C
	Leaf tobacco .....	423	2 816 788	5 719	588	4 663	338	44	86	C
	Wool, wool tops, and mohair .....	99	513 111	509	147	345	8	1	8	C
	Cotton .....	351	6 019 210	3 095	480	2 287	279	16	33	C
	Other farm-product raw materials, n.e.c. ....	518	4 369 311	5 571	756	4 230	249	236	100	D
516	Chemicals and allied products .....	12 705	94 619 646	131 442	45 663	66 037	7 577	9 489	2 676	C
5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	2 744	20 307 488	28 453	7 808	15 181	1 478	3 376	610	C
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	9 961	74 312 158	102 989	37 855	50 856	6 099	6 113	2 066	C
	Industrial gases, except LP .....	1 524	2 880 471	13 161	2 866	8 458	1 045	614	178	C
	Other chemicals and allied products .....	8 437	71 431 687	89 828	34 989	42 398	5 054	5 499	1 888	C
517	Petroleum and petroleum products .....	16 726	234 873 742	175 188	40 118	118 141	10 267	1 848	4 814	D
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	12 353	139 655 203	135 923	30 249	93 230	7 227	1 477	3 800	C
	Petroleum bulk stations and terminals, except LP .....	11 921	135 979 887	131 277	29 555	89 843	6 839	1 394	3 646	C
	Petroleum bulk stations, except LP .....	10 295	47 910 673	102 470	26 401	67 303	4 607	973	3 186	C
	Petroleum bulk terminals, except LP .....	1 626	88 069 214	28 807	3 154	22 540	2 232	421	460	C
	Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals .....	432	3 675 316	4 646	694	3 387	388	23	154	D
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	4 373	95 218 539	39 265	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	5 835	49 432 601	145 810	54 850	84 496	4 917	297	1 250	B
5181	Beer and ale .....	3 934	24 287 968	90 091	30 231	56 549	2 299	28	984	B
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	1 901	25 144 633	55 719	24 619	27 947	2 618	269	266	B
	Wine and distilled alcoholic beverages—licensed .....	1 800	24 418 202	54 799	23 870	27 809	2 585	269	266	B
	Wine and distilled alcoholic beverages—State operated .....	101	726 431	920	749	138	33	-	-	A
519	Miscellaneous nondurable goods .....	43 674	139 550 253	403 996	109 297	253 397	15 637	16 786	8 879	C
5191	Farm supplies .....	18 321	40 774 428	131 146	35 413	80 119	4 680	7 183	3 751	C
	Farm supplies—farm dealers .....	14 183	20 486 954	92 629	25 757	56 820	2 822	4 619	2 611	C
	Farm supplies—wholesale distributors .....	4 138	20 287 474	38 517	9 656	23 299	1 858	2 564	1 140	C
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	3 935	14 695 572	64 837	14 767	44 847	3 009	1 201	1 013	C
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	3 573	4 985 539	39 042	9 455	25 493	1 129	1 842	1 123	C
5194	Tobacco and tobacco products .....	1 813	25 465 012	42 672	11 023	29 586	1 335	137	591	B
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	3 657	6 701 813	30 780	13 060	15 151	1 247	853	469	D
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	12 375	46 927 889	95 519	25 579	58 201	4 237	5 570	1 932	D
	Art goods .....	2 829	4 702 611	25 553	6 248	15 546	1 688	1 616	455	C
	General merchandise—nondurable .....	1 758	28 427 716	19 691	5 095	13 029	1 073	269	225	B
	Textile bags and bagging .....	350	408 196	1 939	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Specialty advertising (sale of merchandise) .....	2 262	2 209 816	14 169	4 850	7 802	409	939	169	D
	Other nondurable goods .....	5 178	11 179 550	34 167	9 012	20 800	1 041	2 337	977	D
	<b>Merchant wholesalers .....</b>	<b>390 982</b>	<b>1 478 169 192</b>	<b>4 475 679</b>	<b>1 138 064</b>	<b>2 758 837</b>	<b>197 454</b>	<b>193 191</b>	<b>188 333</b>	<b>C</b>
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>249 939</b>	<b>743 962 064</b>	<b>2 711 270</b>	<b>730 093</b>	<b>1 580 163</b>	<b>128 109</b>	<b>122 648</b>	<b>150 257</b>	<b>C</b>
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	42 926	156 214 014	422 783	120 317	241 381	16 284	12 900	31 901	D
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	8 205	103 129 312	96 993	21 883	55 152	4 400	2 175	13 383	C
	Automobiles, motorcycles, buses, and recreational vehicles .....	3 045	88 135 452	36 493	6 932	25 118	2 433	555	1 455	D
	Automobiles and motorcycles .....	2 660	84 768 393	32 719	6 011	22 889	2 265	367	1 187	D
	Buses and recreational vehicles .....	385	1 387 059	3 774	921	2 229	168	188	268	D
	Trucks and tractors .....	3 160	16 993 880	60 500	14 951	30 034	1 967	1 620	11 928	C
	Light trucks (14,000 lbs. or less) .....	685	3 065 856	10 618	2 681	5 403	70	168	2 296	D
	Medium and heavy trucks and tractors (over 14,000 lbs.) .....	2 475	13 928 004	49 882	12 270	24 631	1 897	1 452	9 632	C

See footnotes at end of table.



**Table 4. Employment by Principal Activity for the United States: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12						Cover-age <sup>1</sup>
				Total (number)	Selling (number)	Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, and maintenance) (number)	Central administrative and auxiliary (number)	Manufacturing (number)	Other (number)	
	Merchant wholesalers—Con.									
50	Durable goods—Con.									
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies—Con.									
5013	Motor vehicle supplies and new parts	27 243	41 465 507	252 893	78 150	145 861	9 886	7 437	11 559	C
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors	14 755	25 232 186	147 077	48 665	82 612	5 771	3 524	6 505	B
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (without machine shop)	3 873	19 810 297	98 489	31 245	58 505	4 062	1 774	2 903	C
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (with machine shop)	4 882	5 421 889	48 588	17 420	24 107	1 709	1 750	3 602	B
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers	12 095	15 527 373	101 510	28 653	60 827	4 005	3 716	4 309	D
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (without machine shop)	7 676	11 539 844	66 549	17 606	42 351	2 583	1 734	2 275	D
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (with machine shop)	4 419	3 987 529	34 961	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Petroleum products marketing equipment	393	705 948	4 306	832	2 422	110	197	745	B
5014	Tires and tubes	3 405	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)
5015	Motor vehicle parts, used	6 073	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)
502	Furniture and homefurnishings	11 390	26 938 881	131 509	34 679	81 159	5 546	6 294	3 831	D
5021	Furniture	5 219	11 861 308	61 314	17 350	37 309	2 635	2 215	1 805	D
	Household and lawn furniture	1 905	3 133 777	15 232	3 573	9 387	498	1 388	386	D
	Office and business furniture	3 314	8 727 531	46 082	13 777	27 922	2 137	827	1 419	C
5023	Homefurnishings	6 171	15 077 573	70 195	17 329	43 850	2 911	4 079	2 026	C
	Household china, glassware, and crockery	689	2 177 502	9 125	1 970	6 274	376	310	195	B
	Linens, domestics, draperies, and curtains	1 020	2 332 850	11 590	2 036	7 129	533	1 777	115	C
	Floor coverings	2 655	6 958 654	30 520	8 221	18 565	1 509	769	1 456	C
	Other homefurnishings	1 807	3 608 567	18 960	5 102	11 882	493	1 223	260	D
503	Lumber and other construction materials	16 133	58 375 165	205 695	41 879	131 580	7 210	17 555	7 471	D
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	7 038	37 242 749	109 365	22 824	69 432	2 701	11 123	3 285	D
	Lumber—without yard	1 503	8 861 956	13 575	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Lumber—with yard	1 989	11 222 237	34 801	6 360	23 032	656	3 633	1 120	C
	Plywood, millwork, and wood panels	3 546	17 158 556	60 989	12 733	38 035	1 735	6 564	1 922	C
5032	Brick, stone, and related construction materials	3 135	5 361 392	28 308	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
5033	Roofing, siding, and insulation materials	2 234	8 092 484	26 338	5 748	16 696	1 430	1 310	1 154	C
5039	Construction materials, n.e.c.	3 726	7 678 540	41 684	7 584	26 408	2 057	3 409	2 226	D
	Flat glass and other construction glass	997	1 437 541	13 129	1 972	7 800	471	1 579	1 307	D
	Other construction materials	2 729	6 240 999	28 555	5 612	18 608	1 586	1 830	919	D
504	Professional and commercial equipment and supplies	36 446	84 671 985	458 794	133 282	257 642	23 915	15 245	28 710	D
5043	Photographic equipment and supplies	1 290	5 602 092	17 372	4 684	10 039	1 339	446	864	C
5044	Office equipment	9 950	17 131 555	133 463	43 987	68 497	5 777	1 099	14 103	C
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	9 422	30 239 035	125 183	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Computers and peripheral equipment (selling primarily to business customers)	8 090	27 084 382	111 866	37 898	58 771	7 853	2 611	4 733	D
	Computer software (prepackaged, off-the-shelf)	1 332	3 154 653	13 317	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
5046	Commercial equipment, n.e.c.	4 914	7 429 162	47 651	12 343	28 420	1 478	2 122	3 288	D
	Restaurant and hotel equipment and supplies	2 590	4 733 230	26 593	7 780	15 979	866	662	1 306	D
	Store machines and equipment	2 324	2 695 932	21 058	4 563	12 441	612	1 460	1 982	D
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	6 488	15 432 790	77 057	19 137	48 558	3 951	2 931	2 480	C
	Medical and hospital equipment and supplies	5 666	13 641 319	66 477	16 140	41 777	3 583	2 651	2 326	D
	Dental equipment and supplies	822	1 791 471	10 580	2 997	6 781	368	280	154	C
5048	Ophthalmic goods	1 693	3 179 841	26 971	3 685	17 552	935	4 341	458	C
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	2 689	5 657 510	31 097	8 053	18 176	2 252	1 394	1 222	C
	Religious and school supplies	831	1 380 355	11 144	2 267	7 689	499	520	169	C
	Other professional equipment and supplies, n.e.c.	1 858	4 277 155	19 953	5 786	10 487	1 753	874	1 053	C
505	Metals and minerals, except petroleum	8 682	64 498 396	122 710	25 667	77 790	6 194	10 189	2 870	C
5051	Metals service centers and offices	8 119	59 928 441	118 933	24 847	75 298	5 971	10 012	2 805	C
	Ferrous metals service centers and offices	6 607	47 310 198	101 806	21 099	65 464	4 894	8 034	2 315	C
	Ferrous metals service centers	5 319	44 169 344	94 617	18 882	61 672	4 600	7 445	2 018	C
	Ferrous metals sales offices	1 288	3 140 854	7 189	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Nonferrous metals service centers and offices	1 512	12 618 243	17 127	3 748	9 834	1 077	1 978	490	D
5052	Coal and other minerals and ores	563	4 569 955	3 777	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Coal	437	3 715 862	2 993	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Other minerals and ores	126	854 093	784	209	385	96	94	-	D
506	Electrical goods	24 784	91 695 234	314 235	98 068	171 395	19 907	10 609	14 256	C
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	11 397	32 225 855	135 900	43 303	77 775	6 739	3 689	4 394	C
5064	Electrical appliances, television and radio sets	2 932	25 988 613	51 004	16 274	28 323	3 862	1 226	1 319	C
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	10 455	33 480 766	127 331	38 491	65 297	9 306	5 694	8 543	D
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	19 737	41 386 239	208 475	60 506	127 463	9 284	4 920	6 302	C
5072	Hardware	6 449	14 450 135	81 080	23 367	51 283	2 929	1 880	1 621	C
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	7 757	16 999 820	82 082	23 490	51 400	4 136	1 222	1 834	C
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	4 197	7 872 866	34 471	10 791	19 096	1 803	1 312	1 469	C
5078	Refrigeration equipment and supplies	1 334	2 063 418	10 842	2 858	5 684	416	506	1 378	C

See footnotes at end of table.

Table 4. Employment by Principal Activity for the United States: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12						Cover-age <sup>1</sup>
				Total (number)	Selling (number)	Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, and maintenance) (number)	Central administrative and auxiliary (number)	Manufacturing (number)	Other (number)	
	Merchant wholesalers—Con.									
50	Durable goods—Con.									
508	Machinery, equipment, and supplies .....	61 326	120 031 731	600 320	166 556	332 827	29 456	25 680	45 801	C
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	4 433	17 386 129	71 434	14 852	40 822	6 037	1 556	8 167	C
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	11 163	16 911 181	94 716	25 810	51 550	2 139	1 227	13 990	C
	Farm machinery and equipment—farm dealers .....	8 400	10 859 328	67 433	18 668	35 165	818	617	12 165	C
	Farm machinery and equipment—wholesale distributors .....	1 754	3 353 414	15 448	3 772	9 368	621	491	1 196	C
	Lawn and garden machinery and equipment .....	1 009	2 698 439	11 835	3 370	7 017	700	119	629	B
5084	Industrial machinery and equipment .....	22 591	44 758 952	211 565	56 513	114 391	10 513	13 543	16 605	C
	Food-processing machinery and equipment .....	963	1 825 246	9 135	2 388	5 167	201	642	737	D
	General-purpose industrial machinery, equipment, and parts .....	8 005	14 844 187	76 518	21 237	41 149	4 028	4 569	5 535	C
	Metalworking machinery and equipment .....	2 975	6 581 698	25 794	8 160	13 754	983	1 792	1 105	C
	Materials handling equipment .....	3 650	7 597 806	45 915	10 493	24 588	2 577	2 412	5 845	C
	Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment and supplies .....	2 594	4 335 673	15 438	4 939	7 982	782	806	929	D
	Other industrial machinery and equipment .....	4 404	9 574 342	38 765	9 296	21 751	1 942	3 322	2 454	D
5085	Industrial supplies .....	12 530	24 196 239	127 345	38 562	73 385	6 866	5 713	2 819	C
	General-line industrial supplies .....	1 689	2 154 510	13 295	4 304	7 891	555	255	290	D
	Mechanical power transmission supplies .....	2 441	4 959 130	24 323	8 204	14 042	1 400	380	297	B
	Industrial valves and fittings .....	1 891	4 490 725	21 118	6 948	11 792	1 031	763	584	B
	Welding supplies .....	1 895	2 624 436	17 781	5 287	10 224	1 371	483	416	C
	Industrial containers and supplies .....	859	2 674 812	12 112	2 230	6 945	769	1 716	452	C
	Other industrial supplies .....	3 755	7 292 626	38 716	11 589	22 491	1 740	2 116	780	C
5087	Service establishment equipment and supplies .....	7 919	7 926 245	64 891	24 765	34 001	2 161	1 717	2 247	C
	Beauty and barber equipment and supplies .....	2 887	1 982 589	20 374	10 987	8 605	541	127	114	D
	Custodial (janitors') equipment and supplies .....	2 272	2 412 646	21 687	8 077	11 778	746	586	580	C
	Laundry and drycleaning equipment and supplies .....	687	1 165 522	6 398	1 618	4 071	221	106	302	C
	Other service establishment equipment and supplies .....	2 073	2 365 488	16 432	4 083	9 547	653	898	1 251	D
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	2 690	8 852 985	30 369	6 054	18 678	1 740	1 924	1 973	C
	Aircraft and aeronautical equipment and supplies .....	1 603	6 496 223	20 074	3 887	12 397	1 272	1 268	1 250	C
	Marine machinery, equipment, and supplies .....	841	1 901 182	8 358	1 814	5 149	390	427	578	C
	Other transportation equipment and supplies .....	246	455 580	1 937	353	1 132	78	229	145	D
509	Miscellaneous durable goods .....	28 515	100 150 419	246 749	49 139	158 926	10 313	19 256	9 115	D
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	4 027	9 394 352	40 108	9 301	25 431	1 926	2 561	889	D
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	2 095	5 447 533	21 628	4 791	14 533	755	1 251	298	C
5093	Scrap and waste materials .....	8 278	17 047 111	83 504	8 016	59 889	2 502	9 065	4 032	D
	Iron and steel scrap processors and dealers .....	3 962	7 972 063	38 166	3 584	27 035	1 401	4 222	1 924	D
	Iron and steel scrap processors (using power processing equipment) .....	2 244	5 633 223	28 457	1 872	20 419	1 186	3 779	1 201	C
	Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment) .....	1 718	2 338 840	9 709	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Waste and secondary materials .....	4 316	9 075 048	45 338	4 432	32 854	1 101	4 843	2 108	C
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals ..	6 397	36 611 419	44 239	13 161	24 853	1 901	3 374	950	D
5099	Durable goods, n.e.c. ....	7 718	31 650 004	57 270	13 870	34 220	3 229	3 005	2 946	D
	Musical instruments and supplies .....	361	1 287 563	3 771	858	2 565	72	212	64	D
	Forest products, except lumber .....	1 706	5 720 855	10 365	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	General merchandise—durable .....	1 406	18 293 968	12 180	3 534	6 794	1 133	369	350	C
	Other durable goods .....	4 245	6 347 618	30 954	7 717	18 839	1 485	1 639	1 274	D
51	Nondurable goods .....	141 043	734 207 128	1 764 609	407 971	1 178 674	69 345	70 543	38 076	C
511	Paper and paper products .....	13 655	40 817 640	173 758	51 803	105 640	7 221	6 436	2 658	C
5111	Printing and writing paper .....	1 686	15 047 390	31 140	8 743	19 825	1 583	635	354	B
5112	Stationery and office supplies .....	8 010	11 456 888	86 843	28 632	50 178	3 844	2 736	1 453	D
5113	Industrial and personal service paper .....	3 959	14 313 362	55 775	14 428	35 637	1 794	3 065	851	C
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	4 141	33 976 854	77 617	18 938	52 371	3 264	2 180	864	B
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	4 141	33 976 854	77 617	18 938	52 371	3 264	2 180	864	B
	General-line drugs .....	1 485	22 105 508	37 113	7 351	26 949	1 995	484	334	B
	Specialty-line drugs, pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries .....	2 656	11 871 346	40 504	11 587	25 422	1 269	1 696	530	C
513	Apparel, piece goods, and notions .....	13 393	46 571 771	146 059	32 119	95 852	6 455	7 663	3 970	D
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	4 677	13 629 553	42 135	10 152	26 563	1 924	2 416	1 080	D
	Piece goods .....	3 636	12 181 492	32 989	8 020	20 923	1 699	1 508	839	D
	Piece goods—jobbers .....	2 699	6 852 616	23 056	5 740	14 764	990	922	640	D
	Piece goods—converters .....	937	5 328 876	9 933	2 280	6 159	709	586	199	D
	Notions and other dry goods .....	1 041	1 448 081	9 146	2 132	5 640	225	908	241	D
5138	Men's and boys' clothing and furnishings .....	2 614	9 388 633	31 769	6 420	20 961	1 788	1 865	735	C
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	4 776	16 567 543	57 411	11 754	38 583	1 965	3 189	1 920	D
5139	Footwear .....	1 328	6 988 042	14 744	3 793	9 745	778	193	235	D

See footnotes at end of table.



Table 4. **Employment by Principal Activity for the United States: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12						Cov- er- age <sup>1</sup>
				Total (number)	Selling (number)	Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, and maintenance) (number)	Central administrative and auxiliary (number)	Manufacturing (number)	Other (number)	
	Merchant wholesalers—Con.									
51	Nondurable goods—Con.									
514	Groceries and related products.....	32 466	223 020 183	564 266	98 908	410 524	17 262	26 570	11 002	C
5141	Groceries, general line .....	3 624	74 453 902	142 424	20 931	114 188	6 068	722	515	B
	Voluntary .....	293	26 303 304	41 630	3 727	35 274	2 467	26	136	B
	Retail cooperative.....	237	15 221 219	20 326	1 266	18 697	272	19	72	B
	Other general line.....	3 094	32 929 379	80 468	15 938	60 217	3 329	677	307	C
5142	Packaged frozen foods .....	2 041	20 544 420	46 459	8 454	33 439	1 884	2 079	603	B
5143	Dairy products, except dried or canned.....	2 764	15 401 866	31 591	6 373	22 030	727	1 773	688	C
5144	Poultry and poultry products .....	1 216	6 808 732	21 163	2 637	15 675	374	1 819	658	C
5145	Confectionery .....	2 001	4 554 225	20 512	6 339	12 185	474	1 076	438	C
5146	Fish and seafoods .....	2 582	8 498 993	26 221	4 836	18 061	441	1 612	1 271	C
5147	Meats and meat products .....	4 212	30 429 415	66 409	11 597	42 645	1 352	8 550	2 265	D
5148	Fresh fruits and vegetables .....	4 945	23 608 130	89 882	11 231	72 459	1 488	1 684	3 020	C
5149	Groceries and related products, n.e.c.....	9 081	38 720 500	119 605	26 510	79 842	4 454	7 255	1 544	C
	Coffee, tea, and spices .....	1 048	4 345 876	9 506	2 465	5 393	323	1 046	279	D
	Bread and baked goods .....	1 691	2 052 743	16 895	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Soft drinks .....	1 694	3 791 240	20 717	7 408	11 193	958	808	350	D
	Canned goods .....	1 038	9 989 666	24 768	5 204	18 339	832	134	259	B
	Food and beverage basic materials .....	402	2 623 035	4 741	860	3 518	72	267	24	C
	Other grocery specialties .....	3 208	15 917 940	42 978	6 939	31 095	2 038	2 598	308	C
515	Farm-product raw materials .....	10 755	91 385 896	86 141	14 189	60 748	4 347	3 041	3 816	C
5153	Grain and field beans .....	7 997	68 258 000	62 480	10 532	43 362	3 198	2 554	2 834	C
5154	Livestock .....	1 383	9 697 116	9 441	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.....	1 375	13 430 780	14 220	1 848	10 789	961	396	226	D
	Hides, skins, and pelts .....	398	3 102 259	3 525	460	2 704	163	113	85	C
	Leaf tobacco .....	178	1 799 428	2 520	290	1 868	294	44	24	D
	Wool, wool tops, and mohair .....	77	421 620	425	121	292	8	-	4	C
	Cotton .....	286	5 098 083	2 855	392	2 136	278	16	33	C
	Other farm-product raw materials, n.e.c.....	436	3 009 390	4 895	585	3 789	218	223	80	D
516	Chemicals and allied products.....	9 233	26 460 464	83 046	21 709	47 415	4 317	7 688	1 917	C
5162	Plastics materials and basic forms and shapes.....	2 003	6 823 245	20 756	4 816	11 624	821	3 002	493	C
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.....	7 230	19 637 219	62 290	16 893	35 791	3 496	4 686	1 424	C
	Industrial gases, except LP .....	1 018	1 125 972	8 503	2 077	5 524	598	141	163	D
	Other chemicals and allied products .....	6 212	18 511 247	53 787	14 816	30 267	2 898	4 545	1 261	C
517	Petroleum and petroleum products.....	14 101	124 898 723	148 773	35 689	98 507	8 713	1 344	4 520	D
5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	10 400	62 953 879	114 667	28 085	76 002	6 079	966	3 535	D
	Petroleum bulk stations and terminals, except LP .....	10 028	60 148 527	110 555	27 454	73 007	5 746	946	3 402	D
	Petroleum bulk stations, except LP .....	9 391	39 519 941	96 078	24 912	63 029	4 288	760	3 089	C
	Petroleum bulk terminals, except LP .....	637	20 628 586	14 477	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals .....	372	2 805 352	4 112	631	2 995	333	20	133	D
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals.....	3 701	61 944 844	34 106	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages.....	5 470	41 587 463	137 878	49 938	81 785	4 639	276	1 240	B
5181	Beer and ale .....	3 860	23 396 742	87 217	29 412	54 559	2 234	28	984	B
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	1 610	18 190 721	50 661	20 526	27 226	2 405	248	256	B
	Wine and distilled alcoholic beverages—licensed .....	1 509	17 464 290	49 741	19 777	27 088	2 372	248	256	B
	Wine and distilled alcoholic beverages—State operated .....	101	726 431	920	749	138	33	-	-	A
519	Miscellaneous nondurable goods .....	37 829	105 488 134	347 071	84 678	225 832	13 127	15 345	8 089	C
5191	Farm supplies .....	16 989	31 020 275	119 652	31 725	73 826	4 037	6 574	3 490	C
	Farm supplies—farm dealers .....	13 328	18 603 625	86 382	24 553	52 426	2 522	4 418	2 463	C
	Farm supplies—wholesale distributors.....	3 661	12 416 650	33 270	7 172	21 400	1 515	2 156	1 027	C
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	3 014	8 085 615	47 806	8 685	35 409	1 911	1 019	782	C
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	3 359	4 381 890	36 881	8 877	24 254	1 082	1 612	1 056	C
5194	Tobacco and tobacco products .....	1 758	19 572 206	38 362	9 051	27 362	1 234	137	578	B
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	2 209	3 153 508	20 607	6 396	12 026	1 080	711	394	D
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	10 500	39 274 640	83 763	19 944	52 955	3 783	5 292	1 789	D
	Art goods .....	2 480	3 787 201	23 444	5 305	14 568	1 549	1 596	426	C
	General merchandise—nondurable .....	1 554	26 982 432	17 971	4 197	12 344	1 006	250	174	B
	Textile bags and bagging .....	302	328 938	1 752	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Specialty advertising (sale of merchandise) .....	2 010	1 889 301	12 825	4 015	7 355	353	936	166	C
	Other nondurable goods .....	4 154	6 286 768	27 771	6 112	17 784	849	2 101	925	D
	Manufacturers' sales branches and offices.....	36 310	783 124 396	862 018	355 996	393 547	52 745	19 492	40 238	C
50	Durable goods.....	20 418	420 205 945	491 170	173 429	233 997	34 782	11 123	37 839	C
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	1 557	150 202 045	40 509	9 096	26 216	2 601	1 703	893	B
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	495	132 500 112	13 153	3 590	8 136	534	381	512	A
	Automobiles, motorcycles, buses, and recreational vehicles.....	195	95 987 021	4 394	1 684	2 184	273	66	187	A
	Automobiles and motorcycles .....	184	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)
	Buses and recreational vehicles .....	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)
	Trucks and tractors .....	300	36 513 091	8 759	1 906	5 952	261	315	325	B
	Light trucks (14,000 lbs. or less).....	47	28 645 583	1 545	511	1 011	23	-	-	C
	Medium and heavy trucks and tractors (over 14,000 lbs.) .....	253	7 867 508	7 214	1 395	4 941	238	315	325	A

See footnotes at end of table.

Table 4. **Employment by Principal Activity for the United States: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12						Cover-age <sup>1</sup>
				Total (number)	Selling (number)	Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, and maintenance) (number)	Central administrative and auxiliary (number)	Manufacturing (number)	Other (number)	
	<b>Manufacturers' sales branches and offices—Con.</b>									
50	<b>Durable goods—Con.</b>									
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies—Con.									
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	778	12 437 195	22 050	4 139	14 765	1 677	1 195	274	B
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors .....	399	8 744 911	14 012	2 376	10 285	1 027	188	136	B
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (without machine shop) .....	332	8 339 889	12 957	1 985	9 879	884	140	69	B
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (with machine shop) .....	67	405 022	1 055	391	406	143	48	67	D
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers .....	353	3 491 638	7 878	1 665	4 419	649	1 007	138	C
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (without machine shop) .....	276	3 006 334	6 329	1 492	3 561	473	675	128	C
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (with machine shop) .....	77	485 304	1 549	173	858	176	332	10	B
	Petroleum products marketing equipment .....	26	200 646	160	98	61	1	—	—	B
5014	Tires and tubes .....	284	5 264 738	5 306	1 367	3 315	390	127	107	B
5015	Motor vehicle parts, used .....	—	—	—	—	—	—	—	—	(X)
502	Furniture and homel furnishings .....	742	13 314 356	13 353	6 132	5 881	968	359	13	B
5021	Furniture .....	292	2 897 860	3 348	1 999	1 137	178	30	4	C
	Household and lawn furniture .....	60	885 454	1 055	456	478	91	30	—	D
	Office and business furniture .....	232	2 012 406	2 293	1 543	659	87	—	4	C
5023	Homel furnishings .....	450	10 416 496	10 005	4 133	4 744	790	329	9	B
	Household china, glassware, and crockery .....	41	837 748	744	190	455	98	—	1	C
	Linens, domestics, draperies, and curtains .....	144	3 694 818	2 513	718	1 165	388	242	—	C
	Floor coverings .....	194	4 814 490	4 941	2 524	2 251	163	—	3	A
	Other homel furnishings .....	71	1 069 440	1 807	701	873	141	87	5	B
503	Lumber and other construction materials .....	1 717	17 043 589	20 778	6 198	11 954	1 126	1 229	271	C
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	478	5 752 021	8 107	1 959	5 018	359	658	113	C
	Lumber—without yard .....	31	1 719 907	579	189	237	29	85	39	C
	Lumber—with yard .....	62	673 363	1 334	256	876	54	137	11	B
	Plywood, millwork, and wood panels .....	385	3 358 751	6 194	1 514	3 905	276	436	63	D
5032	Brick, stone, and related construction materials .....	612	3 471 554	4 459	1 460	2 522	281	166	30	B
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	289	4 222 604	3 242	1 257	1 512	194	237	42	B
5039	Construction materials, n.e.c. ....	338	3 597 410	4 970	1 522	2 902	292	168	86	C
	Flat glass and other construction glass .....	85	509 843	1 729	286	1 352	59	28	4	D
	Other construction materials .....	253	3 087 567	3 241	1 236	1 550	233	140	82	B
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	5 091	83 794 919	226 847	78 952	99 538	17 072	1 672	29 613	C
5043	Photographic equipment and supplies .....	160	11 195 794	10 346	1 825	7 748	73	26	674	A
5044	Office equipment .....	1 133	9 597 403	53 172	17 853	30 358	3 172	152	1 637	C
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	2 871	52 451 330	137 717	52 742	49 198	10 843	272	24 662	D
	Computers and peripheral equipment (selling primarily to business customers) .....	2 792	52 222 129	136 633	52 351	48 874	10 568	251	24 581	D
	Computer software (prepackaged, off-the-shelf) .....	79	229 201	1 084	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	152	968 930	3 294	863	1 756	100	142	433	B
	Restaurant and hotel equipment and supplies .....	38	125 916	516	89	246	43	—	138	D
	Store machines and equipment .....	114	843 014	2 778	774	1 510	57	142	295	A
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	530	8 236 835	16 783	4 348	7 955	2 073	582	1 825	C
	Medical and hospital equipment and supplies .....	524	8 190 700	16 552	4 308	7 930	2 061	428	1 825	C
	Dental equipment and supplies .....	6	46 135	231	40	25	12	154	—	A
5048	Ophthalmic goods .....	85	604 992	2 624	699	1 481	291	137	16	C
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	160	739 635	2 911	622	1 042	520	361	366	B
	Religious and school supplies .....	7	54 248	224	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Other professional equipment and supplies, n.e.c. ....	153	685 387	2 687	576	933	497	361	320	B
505	Metals and minerals, except petroleum .....	1 093	41 501 362	15 259	5 260	7 344	1 319	942	394	C
5051	Metals service centers and offices .....	1 032	35 144 829	14 048	5 056	6 537	1 154	922	379	C
	Ferrous metals service centers and offices .....	732	24 660 246	9 687	3 721	4 500	658	644	164	B
	Ferrous metals service centers .....	381	3 099 605	6 597	1 917	3 365	541	634	140	C
	Ferrous metals sales offices .....	351	21 560 641	3 090	1 804	1 135	117	10	24	B
	Nonferrous metals service centers and offices .....	300	10 484 583	4 361	1 335	2 037	496	278	215	D
5052	Coal and other minerals and ores .....	61	6 356 533	1 211	204	807	165	20	15	B
	Coal .....	58	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)
	Other minerals and ores .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)
506	Electrical goods .....	3 342	52 193 471	79 525	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	1 488	17 433 041	20 289	10 592	7 823	1 014	141	719	B
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	311	11 627 233	9 034	5 868	1 791	862	23	490	C
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	1 543	23 133 197	50 202	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
507	Hardware, end plumbing and heating equipment and supplies .....	947	7 224 713	14 555	4 655	8 193	719	296	692	B
5072	Hardware .....	399	2 718 507	6 115	1 561	4 013	270	166	105	B
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	198	2 578 670	2 755	1 177	1 300	204	13	61	C
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	285	1 646 189	4 823	1 747	2 411	162	46	457	C
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	65	283 347	862	170	469	83	71	69	A

See footnotes at end of table.



Table 4. **Employment by Principal Activity for the United States: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12						Cover-age <sup>1</sup>
				Total (number)	Selling (number)	Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, and maintenance) (number)	Central administrative and auxiliary (number)	Manufacturing (number)	Other (number)	
	<b>Manufacturers' sales branches and offices—Con.</b>									
50	<b>Durable goods—Con.</b>									
508	Machinery, equipment, and supplies .....	5 613	48 563 023	73 906	26 076	35 561	4 575	4 018	3 676	C
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	348	6 068 904	7 428	2 214	4 716	354	97	47	A
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	329	6 408 101	7 254	1 870	4 001	447	893	43	A
	Farm machinery and equipment—farm dealers .....	212	622 920	1 970	571	1 347	33	10	9	B
	Farm machinery and equipment—wholesale distributors .....	97	5 437 814	4 663	1 130	2 375	293	831	34	A
	Lawn and garden machinery and equipment .....	20	347 367	621	169	279	121	52	—	A
5084	Industrial machinery and equipment .....	3 381	16 743 759	39 742	14 712	17 064	2 568	2 074	3 324	C
	Food-processing machinery and equipment .....	145	692 187	1 206	373	426	51	33	323	B
	General-purpose industrial machinery, equipment, and parts .....	1 271	8 444 393	18 890	7 150	8 553	1 312	635	1 240	C
	Metalworking machinery and equipment .....	244	1 475 831	2 982	1 002	1 418	98	203	261	B
	Materials handling equipment .....	201	956 229	3 613	893	1 721	348	273	378	C
	Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment and supplies .....	822	1 748 262	5 156	2 603	1 500	256	458	339	D
	Other industrial machinery and equipment .....	698	3 426 857	7 895	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
5085	Industrial supplies .....	1 190	14 821 256	12 339	5 481	5 268	687	721	182	B
	General-line industrial supplies .....	—	—	—	—	—	—	—	—	(X)
	Mechanical power transmission supplies .....	264	2 528 966	1 805	710	942	97	22	34	B
	Industrial valves and fittings .....	136	732 899	1 422	518	701	93	69	41	A
	Welding supplies .....	135	551 712	1 127	587	438	84	18	—	D
	Industrial containers and supplies .....	173	7 026 110	1 786	758	812	88	128	—	C
	Other industrial supplies .....	482	3 981 569	6 199	2 908	2 375	325	484	107	B
5087	Service establishment equipment and supplies .....	227	710 731	2 754	853	1 531	312	44	14	C
	Beauty and barber equipment and supplies .....	42	25 930	240	117	113	10	—	—	D
	Custodial (janitors') equipment and supplies .....	41	90 385	871	543	252	73	3	—	A
	Laundry and drycleaning equipment and supplies .....	11	32 199	178	10	109	31	14	14	B
	Other service establishment equipment and supplies .....	133	562 217	1 465	183	1 057	198	27	—	D
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	138	3 810 272	4 389	946	2 981	207	189	66	B
	Aircraft and aeronautical equipment and supplies .....	76	2 661 716	2 996	398	2 280	153	109	56	B
	Marine machinery, equipment, and supplies .....	32	649 347	721	196	439	33	46	7	A
	Other transportation equipment and supplies .....	30	499 209	672	352	262	21	34	3	C
509	Miscellaneous durable goods .....	316	6 368 467	6 438	2 243	3 150	796	168	81	B
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	112	1 637 926	2 276	723	1 113	365	53	22	A
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	26	1 533 404	674	293	334	47	—	—	D
5093	Scrap and waste materials .....	—	—	—	—	—	—	—	—	(X)
	Iron and steel scrap processors and dealers .....	—	—	—	—	—	—	—	—	(X)
	Iron and steel scrap processors (using power processing equipment) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	(X)
	Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	(X)
	Waste and secondary materials .....	—	—	—	—	—	—	—	—	(X)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals ..	75	839 841	1 327	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
5099	Durable goods, n.e.c. ....	103	2 357 296	2 161	678	1 178	194	59	52	A
	Musical instruments and supplies .....	4	61 205	175	43	69	27	26	10	A
	Forest products, except lumber .....	—	—	—	—	—	—	—	—	(X)
	General merchandise—durable .....	—	—	—	—	—	—	—	—	(X)
	Other durable goods .....	99	2 296 091	1 986	635	1 109	167	33	42	B
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>15 892</b>	<b>362 918 451</b>	<b>370 848</b>	<b>182 567</b>	<b>159 550</b>	<b>17 963</b>	<b>8 369</b>	<b>2 399</b>	<b>B</b>
511	Paper and paper products .....	1 877	36 404 999	48 714	23 566	23 011	1 190	897	50	B
5111	Printing and writing paper .....	242	11 456 522	4 097	1 863	1 784	297	135	18	B
5112	Stationery and office supplies .....	1 253	8 205 036	35 725	16 151	18 491	523	547	13	B
5113	Industrial and personal service paper .....	382	16 743 441	8 892	5 552	2 736	370	215	19	B
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	455	27 726 760	39 948	25 050	12 624	1 446	681	147	B
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	455	27 726 760	39 948	25 050	12 624	1 446	681	147	B
	General-line drugs .....	—	—	—	—	—	—	—	—	(X)
	Specialty-line drugs, pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries .....	455	27 726 760	39 948	25 050	12 624	1 446	681	147	B
513	Apparel, piece goods, and notions .....	812	22 461 192	22 800	9 154	10 198	2 472	775	201	C
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	327	8 304 269	7 422	4 132	2 594	488	156	52	B
	Piece goods .....	247	7 794 150	6 524	3 947	2 127	380	40	30	B
	Piece goods—jobbers .....	247	7 794 150	6 524	3 947	2 127	380	40	30	B
	Piece goods—converters .....	—	—	—	—	—	—	—	—	(X)
	Notions and other dry goods .....	80	510 119	898	185	467	108	116	22	B
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	188	6 615 681	5 133	1 741	2 471	501	346	74	C
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	249	5 637 984	8 190	2 331	4 371	1 144	273	71	D
5139	Footwear .....	48	1 903 258	2 055	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E

See footnotes at end of table.

Table 4. **Employment by Principal Activity for the United States: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. establishment counts, see appendix A]

For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12						Cover- age <sup>1</sup>
				Total (number)	Selling (number)	Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, and maintenance) (number)	Central administrative and auxiliary (number)	Manufacturing (number)	Other (number)	
	Manufacturers' sales branches and offices—Con.									
51	Nondurable goods—Con.									
514	Groceries and related products .....	4 746	89 219 309	142 118	76 376	56 764	5 967	2 452	559	B
5141	Groceries, general line .....	-	-	-	-	-	-	-	-	(X)
	Voluntary .....	-	-	-	-	-	-	-	-	(X)
	Retail cooperative .....	-	-	-	-	-	-	-	-	(X)
	Other general line .....	-	-	-	-	-	-	-	-	(X)
5142	Packaged frozen foods .....	192	3 099 234	3 150	1 566	1 262	167	148	7	B
5143	Dairy products, except dried or canned .....	740	9 670 354	14 789	5 772	8 150	394	377	96	B
5144	Poultry and poultry products .....	57	1 001 216	2 168	300	1 777	81	4	6	A
5145	Confectionery .....	468	6 845 696	16 029	12 154	3 400	322	103	50	A
5146	Fish and seafoods .....	15	102 062	221	47	155	16	3	-	C
5147	Meats and meat products .....	280	12 923 116	10 663	2 944	6 082	517	1 105	15	B
5148	Fresh fruits and vegetables .....	-	-	-	-	-	-	-	-	(X)
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	2 994	55 577 631	95 098	53 593	35 938	4 470	712	385	B
	Coffee, tea, and spices .....	188	4 324 929	3 872	2 321	1 262	175	114	-	B
	Bread and baked goods .....	1 232	6 602 091	27 547	16 399	10 671	414	34	29	A
	Soft drinks .....	792	11 733 245	39 015	19 291	17 306	1 821	308	289	B
	Canned goods .....	180	8 862 660	7 786	4 796	1 455	1 513	7	15	A
	Food and beverage basic materials .....	84	279 528	613	140	369	43	60	1	A
	Other grocery specialties .....	518	23 775 178	16 265	10 646	4 875	504	189	51	C
515	Farm-product raw materials .....	-	-	-	-	-	-	-	-	(X)
5153	Grain and field beans .....	-	-	-	-	-	-	-	-	(X)
5154	Livestock .....	-	-	-	-	-	-	-	-	(X)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	-	-	-	-	-	-	-	-	(X)
	Hides, skins, and pelts .....	-	-	-	-	-	-	-	-	(X)
	Leaf tobacco .....	-	-	-	-	-	-	-	-	(X)
	Wool, wool tops, and mohair .....	-	-	-	-	-	-	-	-	(X)
	Cotton .....	-	-	-	-	-	-	-	-	(X)
	Other farm-product raw materials, n.e.c. ....	-	-	-	-	-	-	-	-	(X)
516	Chemicals and allied products .....	2 344	63 842 534	43 986	21 812	16 575	3 158	1 753	688	C
5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	343	11 642 920	6 348	2 228	3 038	642	356	84	C
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	2 001	52 199 614	37 638	19 584	13 537	2 516	1 397	604	C
	Industrial gases, except LP .....	429	1 680 633	4 333	679	2 723	446	473	12	B
	Other chemicals and allied products .....	1 572	50 518 981	33 305	18 905	10 814	2 070	924	592	C
517	Petroleum and petroleum products .....	2 219	92 692 085	23 275	3 726	17 450	1 423	500	176	B
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	1 781	75 218 701	19 227	1 806	15 691	1 103	451	176	B
	Petroleum bulk stations and terminals, except LP .....	1 735	74 659 771	18 828	1 785	15 371	1 048	448	176	B
	Petroleum bulk stations, except LP .....	762	7 717 546	4 837	1 173	3 148	274	213	29	D
	Petroleum bulk terminals, except LP .....	973	66 942 225	13 991	612	12 223	774	235	147	B
	Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals .....	46	558 930	399	21	320	55	3	-	C
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	438	17 473 384	4 048	1 920	1 759	320	49	-	C
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	167	6 657 502	6 640	4 197	2 167	255	21	-	B
5181	Beer and ale .....	30	825 181	2 576	726	1 791	59	-	-	A
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	137	5 832 321	4 064	3 471	376	196	21	-	B
	Wine and distilled alcoholic beverages—licensed .....	137	5 832 321	4 064	3 471	376	196	21	-	B
	Wine and distilled alcoholic beverages—State operated .....	-	-	-	-	-	-	-	-	(X)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	3 272	23 914 070	43 367	18 686	20 761	2 052	1 290	578	C
5191	Farm supplies .....	1 106	8 078 761	10 418	3 237	5 697	633	604	247	B
	Farm supplies—farm dealers .....	855	1 883 329	6 247	1 204	4 394	300	201	148	B
	Farm supplies—wholesale distributors .....	251	6 195 432	4 171	2 033	1 303	333	403	99	B
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	633	4 493 840	12 894	4 812	6 926	770	168	218	C
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	16	66 105	454	91	200	-	163	-	A
5194	Tobacco and tobacco products .....	32	5 857 376	4 237	1 929	2 207	101	-	-	A
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	1 252	2 874 683	9 328	6 219	2 771	167	119	52	C
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	233	2 543 305	6 036	2 398	2 960	381	236	61	C
	Art goods .....	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)
	General merchandise—nondurable .....	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)
	Textile bags and bagging .....	20	53 125	122	33	89	-	-	-	A
	Specialty advertising (sale of merchandise) .....	65	103 703	786	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Other nondurable goods .....	129	1 426 904	3 563	1 079	2 069	174	234	7	C
	Agents, brokers, and commission merchants .....	42 247	263 433 214	258 127	115 510	130 084	4 622	2 652	5 259	C
50	Durable goods .....	26 935	114 602 928	129 340	58 448	64 338	2 140	1 751	2 663	C
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	1 365	20 209 369	19 209	3 609	14 675	352	9	564	D
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	425	11 303 739	14 302	808	12 793	312	6	383	D
	Automobiles, motorcycles, buses, and recreational vehicles .....	330	10 921 159	13 715	600	12 462	301	6	346	D
	Automobiles and motorcycles .....	302	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)
	Buses and recreational vehicles .....	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)
	Trucks and tractors .....	95	382 580	587	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Light trucks (14,000 lbs. or less) .....	22	105 892	95	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Medium and heavy trucks and tractors (over 14,000 lbs.) .....	73	278 688	492	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E

See footnotes at end of table.



Table 4. **Employment by Principal Activity for the United States: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. establishment counts, see appendix A]

For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12							Cover- age <sup>1</sup>
				Total (number)	Selling (number)	Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, and maintenance) (number)	Central administrative and auxiliary (number)	Manufacturing (number)	Other (number)		
	Agents, brokers, and commission merchants—Con.										
50	Durable goods—Con.										
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies—Con.										
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	881	8 553 055	4 619	2 719	1 677	39	3	181	C	
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors -----	441	5 727 164	2 404	1 346	866	19	-	173	C	
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (without machine shop) -----	441	5 727 164	2 404	1 346	866	19	-	173	C	
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (with machine shop) -----	-	-	-	-	-	-	-	-	(X)	
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers -----	424	2 794 463	2 167	1 338	798	20	3	8	C	
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (without machine shop) -----	424	2 794 463	2 167	1 338	798	20	3	8	C	
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (with machine shop) -----	-	-	-	-	-	-	-	-	(X)	
	Petroleum products marketing equipment -----	16	31 428	48	35	13	-	-	-	A	
5014	Tires and tubes -----	57	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)	
5015	Motor vehicle parts, used -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)	
502	Furniture and homefurnishings -----	2 389	7 869 263	8 183	4 609	3 368	62	34	110	C	
5021	Furniture -----	1 308	3 870 683	4 333	2 321	1 906	25	24	57	C	
	Household and lawn furniture -----	858	2 744 914	2 335	1 359	941	14	1	20	C	
	Office and business furniture -----	450	1 125 769	1 998	962	965	11	23	37	D	
5023	Homefurnishings -----	1 081	3 998 580	3 850	2 288	1 462	37	10	53	C	
	Household china, glassware, and crockery -----	189	959 380	764	516	245	-	-	3	C	
	Linens, domestics, draperies, and curtains -----	205	715 390	759	386	351	5	8	9	C	
	Floor coverings -----	246	771 817	685	409	241	14	-	21	D	
	Other homefurnishings -----	441	1 551 993	1 642	977	625	18	2	20	D	
503	Lumber and other construction materials -----	1 225	4 527 220	4 675	2 152	2 263	28	150	82	D	
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels -----	582	2 882 682	2 324	998	1 147	18	109	52	D	
	Lumber—without yard -----	224	1 083 174	870	376	439	6	39	10	C	
	Lumber—with yard -----	51	140 660	186	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E	
	Plywood, millwork, and wood panels -----	307	1 658 848	1 268	557	651	12	9	39	D	
5032	Brick, stone, and related construction materials -----	133	261 110	485	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E	
5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	161	586 076	628	317	297	6	-	8	D	
5039	Construction materials, n.e.c. -----	349	797 352	1 238	613	576	4	30	15	D	
	Flat glass and other construction glass -----	59	214 825	260	121	128	-	11	-	B	
	Other construction materials -----	290	582 527	978	492	448	4	19	15	D	
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	2 711	6 682 353	12 675	5 754	5 928	191	330	472	D	
5043	Photographic equipment and supplies -----	106	267 805	405	184	209	7	3	2	D	
5044	Office equipment -----	441	1 033 537	2 347	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E	
5045	Computers and computer peripheral equipment and software -----	528	1 825 043	3 118	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E	
	Computers and peripheral equipment (selling primarily to business customers) -----	446	1 548 991	2 642	1 012	1 262	112	85	171	D	
	Computer software (prepackaged, off-the-shelf) -----	82	276 052	476	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E	
5046	Commercial equipment, n.e.c. -----	521	1 256 668	2 212	1 098	1 032	-	5	77	D	
	Restaurant and hotel equipment and supplies -----	353	991 594	1 456	787	651	-	-	18	D	
	Store machines and equipment -----	168	265 074	756	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E	
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies -----	729	1 573 631	3 008	1 485	1 412	35	34	42	D	
	Medical and hospital equipment and supplies -----	682	1 490 637	2 794	1 363	1 320	35	34	42	C	
	Dental equipment and supplies -----	47	82 994	214	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E	
5048	Ophthalmic goods -----	121	241 514	539	104	311	-	118	6	C	
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	265	484 155	1 046	507	453	8	44	34	D	
	Religious and school supplies -----	63	125 182	197	89	74	-	33	1	D	
	Other professional equipment and supplies, n.e.c. -----	202	358 973	849	418	379	8	11	33	D	
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1 318	8 528 001	4 806	2 468	2 098	110	60	70	C	
5051	Metals service centers and offices -----	1 130	6 070 059	4 028	2 172	1 684	78	45	49	C	
	Ferrous metals service centers and offices -----	889	4 338 550	3 093	1 706	1 260	48	44	35	C	
	Ferrous metals service centers -----	140	505 800	729	312	355	7	37	18	D	
	Ferrous metals sales offices -----	749	3 832 750	2 364	1 394	905	41	7	17	C	
	Nonferrous metals service centers and offices -----	241	1 731 509	935	466	424	30	1	14	C	
5052	Coal and other minerals and ores -----	188	2 457 942	778	296	414	32	15	21	C	
	Coal -----	168	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)	
	Other minerals and ores -----	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)	
506	Electrical goods -----	5 383	29 285 150	27 616	14 525	12 159	525	168	239	C	
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials -----	2 160	9 730 108	11 620	5 635	5 670	103	100	112	C	
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	497	5 090 898	2 684	1 511	1 099	41	3	30	C	
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	2 726	14 464 144	13 312	7 379	5 390	381	65	97	C	
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	2 413	8 515 253	11 634	5 875	5 317	142	85	215	C	
5072	Hardware -----	704	2 885 767	2 965	1 648	1 222	43	13	39	C	
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	976	3 669 179	5 035	2 551	2 383	39	4	58	C	
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies -----	619	1 623 502	3 120	1 476	1 459	60	19	106	C	
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	114	336 805	514	200	253	-	49	12	B	

See footnotes at end of table.

**Table 4. Employment by Principal Activity for the United States: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12						Cover-age <sup>1</sup>
				Total (number)	Selling (number)	Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, and maintenance) (number)	Central administrative and auxiliary (number)	Manufacturing (number)	Other (number)	
	<b>Agents, brokers, and commission merchants—Con.</b>									
50	<b>Durable goods—Con.</b>									
508	Machinery, equipment, and supplies .....	6 625	16 851 085	27 853	13 373	12 712	552	473	743	C
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	202	516 002	858	301	504	9	24	20	D
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	290	853 038	1 498	509	825	12	49	103	D
	Farm machinery and equipment—farm dealers .....	102	141 152	710	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Farm machinery and equipment—wholesale distributors .....	119	275 053	472	204	236	3	22	7	C
	Lawn and garden machinery and equipment .....	69	436 833	316	163	133	9	-	11	D
5084	Industrial machinery and equipment .....	4 332	9 943 573	17 054	8 544	7 481	335	254	440	C
	Food-processing machinery and equipment .....	194	491 393	782	344	360	19	35	24	C
	General-purpose industrial machinery, equipment, and parts .....	1 978	4 405 524	7 834	4 134	3 332	123	120	125	B
	Metalworking machinery and equipment .....	646	1 543 754	2 568	1 307	1 152	45	20	44	B
	Materials handling equipment .....	368	648 781	1 436	652	657	13	16	98	C
	Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment and supplies .....	225	387 040	800	394	364	25	6	11	D
	Other industrial machinery and equipment .....	921	2 467 081	3 634	1 713	1 616	110	57	138	D
5085	Industrial supplies .....	1 060	2 736 830	5 188	2 447	2 412	121	83	125	C
	General-line industrial supplies .....	118	212 832	440	245	166	17	-	12	D
	Mechanical power transmission supplies .....	153	431 345	802	384	381	17	4	16	C
	Industrial valves and fittings .....	268	676 406	1 871	845	919	40	41	26	B
	Welding supplies .....	32	71 299	156	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Industrial containers and supplies .....	96	317 332	335	132	161	10	28	4	B
	Other industrial supplies .....	393	1 027 816	1 584	765	714	28	10	67	C
5087	Service establishment equipment and supplies .....	321	805 122	1 572	804	668	23	31	46	D
	Beauty and barber equipment and supplies .....	71	258 000	398	179	190	13	16	-	D
	Custodial (janitors') equipment and supplies .....	106	268 429	627	341	271	3	6	6	D
	Laundry and drycleaning equipment and supplies .....	28	26 003	94	32	31	-	-	31	D
	Other service establishment equipment and supplies .....	116	254 690	453	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	420	1 996 520	1 683	768	822	52	32	9	D
	Aircraft and aeronautical equipment and supplies .....	238	1 493 350	1 171	499	605	33	32	2	D
	Marine machinery, equipment, and supplies .....	115	312 635	337	159	160	11	-	7	C
	Other transportation equipment and supplies .....	67	190 535	175	110	57	8	-	-	D
509	Miscellaneous durable goods .....	3 506	12 135 234	12 689	6 083	5 818	178	442	168	D
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	783	4 327 125	3 241	1 883	1 305	21	12	20	C
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	303	1 558 831	1 153	608	521	7	-	17	D
5093	Scrap and waste materials .....	438	1 857 170	2 258	534	1 365	110	200	49	D
	Iron and steel scrap processors and dealers .....	186	1 133 892	1 031	162	699	2	143	25	C
	Iron and steel scrap processors (using power processing equipment) .....	76	315 548	619	30	437	-	141	11	C
	Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment) .....	110	818 344	412	132	262	2	2	14	D
	Waste and secondary materials .....	252	723 278	1 227	372	666	108	57	24	D
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals ..	455	1 130 347	1 496	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
5099	Durable goods, n.e.c. ....	1 527	3 261 761	4 541	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Musical instruments and supplies .....	45	53 037	128	48	68	-	4	8	C
	Forest products, except lumber .....	182	1 223 290	666	148	292	21	188	17	D
	General merchandise—durable .....	220	955 434	962	495	454	6	1	6	B
	Other durable goods .....	1 100	1 030 000	2 785	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>15 312</b>	<b>148 830 286</b>	<b>128 787</b>	<b>57 062</b>	<b>65 748</b>	<b>2 482</b>	<b>901</b>	<b>2 598</b>	<b>C</b>
511	Paper and paper products .....	1 276	5 949 932	5 204	2 515	2 426	66	142	55	C
5111	Printing and writing paper .....	146	2 026 724	683	274	327	31	19	12	B
5112	Stationery and office supplies .....	515	952 325	2 068	1 107	870	2	80	7	D
5113	Industrial and personal service paper .....	615	2 970 883	2 475	1 134	1 229	33	43	36	B
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	316	2 576 439	2 537	1 216	1 219	34	47	21	B
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	318	2 578 439	2 537	1 218	1 219	34	47	21	B
	General-line drugs .....	-	-	-	-	-	-	-	-	(X)
	Specialty-line drugs, pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries .....	318	2 576 439	2 537	1 216	1 219	34	47	21	B
513	Apparel, piece goods, and notions .....	2 730	12 443 113	11 932	6 097	5 311	166	161	197	D
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	692	3 734 015	3 223	1 328	1 806	32	1	56	D
	Piece goods .....	584	3 254 727	2 073	1 110	900	30	-	33	D
	Piece goods—jobbers .....	584	3 254 727	2 073	1 110	900	30	-	33	D
	Piece goods—converters .....	-	-	-	-	-	-	-	-	(X)
	Notions and other dry goods .....	128	479 288	1 150	218	906	2	1	23	C
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	509	2 232 877	1 871	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	1 209	4 074 852	5 458	3 235	1 941	32	141	109	D
5139	Footwear .....	320	2 401 769	1 380	535	791	48	-	6	B

See footnotes at end of table.



**Table 4. Employment by Principal Activity for the United States: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12						Coverage <sup>1</sup>
				Total (number)	Selling (number)	Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, and maintenance) (number)	Central administrative and auxiliary (number)	Manufacturing (number)	Other (number)	
	<b>Agents, brokers, and commission merchants—Con.</b>									
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>									
514	Groceries and related products.....	4 863	68 705 254	56 129	32 410	21 628	1 220	287	584	B
5141	Groceries, general line.....	744	18 761 325	14 767	9 814	4 412	528	4	9	B
	Voluntary.....	—	—	—	—	—	—	—	—	(X)
	Retail cooperative.....	—	—	—	—	—	—	—	—	(X)
	Other general line.....	744	18 761 325	14 767	9 814	4 412	528	4	9	B
5142	Packaged frozen foods.....	602	9 619 918	6 590	4 250	2 146	167	15	12	B
5143	Dairy products, except dried or canned.....	239	1 854 335	1 658	753	868	8	6	23	D
5144	Poultry and poultry products.....	99	743 769	519	310	191	18	—	—	D
5145	Confectionery.....	349	2 552 092	2 730	1 595	986	14	6	129	C
5146	Fish and seafoods.....	148	785 470	791	379	349	5	32	26	D
5147	Meats and meat products.....	287	4 034 257	1 901	963	888	30	19	1	C
5148	Fresh fruits and vegetables.....	893	6 841 614	8 988	2 149	6 236	147	156	300	C
5149	Groceries and related products, n.e.c.....	1 502	23 512 474	18 185	12 197	5 552	303	49	84	B
	Coffee, tea, and spices.....	90	1 419 329	523	276	237	2	—	8	D
	Bread and baked goods.....	190	364 845	815	435	352	1	26	1	C
	Soft drinks.....	119	436 937	657	365	283	4	—	5	D
	Canned goods.....	400	8 250 079	6 584	4 529	1 969	77	—	9	B
	Food and beverage basic materials.....	126	1 380 062	888	563	295	9	14	7	B
	Other grocery specialties.....	577	11 661 222	8 718	6 029	2 416	210	9	54	B
515	Farm-product raw materials.....	1 822	26 220 281	30 585	5 331	23 583	282	61	1 328	C
5153	Grain and field beans.....	158	5 253 501	792	326	385	60	—	21	D
5154	Livestock.....	1 209	17 028 701	25 069	4 346	19 312	143	47	1 221	C
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.....	455	3 938 079	4 724	659	3 886	79	14	86	C
	Hides, skins, and pelts.....	41	548 180	525	76	446	3	—	—	A
	Leaf tobacco.....	245	1 017 360	3 199	298	2 795	44	—	62	B
	Wool, wool tops, and mohair.....	22	91 491	84	26	53	—	1	4	C
	Cotton.....	65	921 127	240	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Other farm-product raw materials, n.e.c.....	82	1 359 921	676	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
516	Chemicals and allied products.....	1 128	4 316 648	4 410	2 142	2 047	102	48	71	C
5162	Plastics materials and basic forms and shapes.....	398	1 841 323	1 349	764	519	15	18	33	B
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.....	730	2 475 325	3 061	1 378	1 528	87	30	38	C
	Industrial gases, except LP.....	77	73 866	325	110	211	1	—	3	C
	Other chemicals and allied products.....	653	2 401 459	2 736	1 268	1 317	86	30	35	D
517	Petroleum and petroleum products.....	406	17 282 934	3 140	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	172	1 482 623	2 029	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Petroleum bulk stations and terminals, except LP.....	158	1 171 589	1 894	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Petroleum bulk stations, except LP.....	142	673 186	1 555	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Petroleum bulk terminals, except LP.....	16	498 403	339	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals.....	14	311 034	135	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals.....	234	15 800 311	1 111	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages.....	198	1 187 636	1 292	715	544	23	—	10	D
5181	Beer and ale.....	44	66 045	298	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
5182	Wine and distilled alcoholic beverages.....	154	1 121 591	994	622	345	17	—	10	C
	Wine and distilled alcoholic beverages—licensed.....	154	1 121 591	994	622	345	17	—	10	C
	Wine and distilled alcoholic beverages—State operated.....	—	—	—	—	—	—	—	—	(X)
519	Miscellaneous nondurable goods.....	2 573	10 148 049	13 558	5 933	6 804	458	151	212	C
5191	Farm supplies.....	226	1 675 392	1 076	451	596	10	5	14	C
	Farm supplies—farm dealers.....	—	—	—	—	—	—	—	—	(X)
	Farm supplies—wholesale distributors.....	226	1 675 392	1 076	451	596	10	5	14	C
5192	Books, periodicals, and newspapers.....	288	2 116 117	4 137	1 270	2 512	328	14	13	B
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies.....	198	537 544	1 707	487	1 039	47	67	67	C
5194	Tobacco and tobacco products.....	23	35 430	73	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
5198	Paints, varnishes, and supplies.....	196	673 622	845	445	354	—	23	23	D
5199	Nondurable goods, n.e.c.....	1 642	5 109 944	5 720	3 237	2 286	73	42	82	C
	Art goods.....	337	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)
	General merchandise—nondurable.....	197	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)
	Textile bags and bagging.....	28	26 133	65	26	31	—	—	8	D
	Specialty advertising (sale of merchandise).....	187	216 812	558	295	245	12	3	3	C
	Other nondurable goods.....	893	3 465 878	2 833	1 821	947	18	2	45	C

<sup>1</sup>Paid employees of those reporting employment by principal activity as percent of total paid employees.

**Table 5. End-of-Year Inventories for the United States: 1986**

[Thousand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Total inventories	Subject to LIFO costing <sup>1</sup>			Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported <sup>2</sup>	Amount reported subject to LIFO without associated reserve and value <sup>3</sup>
			Total	LIFO reserve	LIFO value			
	Wholesale trade .....	153 283 647	25 508 194	6 357 679	19 150 515	82 485 704	42 566 703	2 723 046
50	Durable goods .....	99 935 236	15 488 022	3 986 391	11 501 631	53 826 461	28 997 845	1 622 908
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	18 632 356	4 592 812	1 199 985	3 392 827	8 270 113	5 554 995	214 436
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	8 313 607	2 922 562	918 718	2 003 844	3 177 655	2 152 377	61 013
	Automobiles, motorcycles, buses, and recreational vehicles .....	5 582 938	2 407 997	800 910	1 607 087	1 780 625	1 379 814	14 502
	Automobiles and motorcycles .....	5 450 464	2 397 083	798 351	1 598 732	1 696 567	1 343 072	13 742
	Buses and recreational vehicles .....	132 474	10 914	2 559	8 355	84 058	36 742	760
	Trucks and tractors .....	2 730 669	514 565	117 808	396 757	1 397 030	772 563	46 511
	Light trucks (14,000 lbs. or less) .....	494 501	58 969	13 940	45 029	247 671	180 456	7 405
	Medium and heavy trucks and tractors (over 14,000 lbs.) .....	2 236 168	455 596	103 868	351 728	1 149 359	592 107	39 106
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	8 547 094	1 430 658	220 301	1 210 357	4 175 785	2 815 876	124 775
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors .....	5 264 369	960 125	120 087	840 038	2 667 388	1 551 627	85 229
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (without machine shop) .....	4 256 036	872 835	100 559	772 276	2 101 294	1 217 674	64 233
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (with machine shop) .....	1 008 333	87 290	19 528	67 762	566 094	333 953	20 996
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers .....	3 201 690	462 780	98 716	364 064	1 459 554	1 243 632	35 724
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (without machine shop) .....	2 481 066	432 392	90 406	341 986	1 198 628	822 677	27 369
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (with machine shop) .....	720 624	30 388	8 310	22 078	260 926	420 955	8 355
	Petroleum products marketing equipment .....	81 035	7 753	1 498	6 255	48 843	20 617	3 822
5014	Tires and tubes .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5015	Motor vehicle parts, used .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	3 439 328	343 669	53 720	289 949	1 891 423	1 145 010	59 226
5021	Furniture .....	1 095 590	61 254	11 783	49 471	596 991	424 106	13 239
	Household and lawn furniture .....	459 356	24 709	5 001	19 708	233 152	198 557	2 938
	Office and business furniture .....	636 234	36 545	6 782	29 763	363 839	225 549	10 301
5023	Home furnishings .....	2 343 738	282 415	41 937	240 478	1 294 432	720 904	45 987
	Household china, glassware, and crockery .....	469 912	77 031	17 860	59 171	275 612	115 805	1 464
	Linens, domestics, draperies, and curtains .....	390 284	13 009	796	12 213	256 157	117 692	3 426
	Floor coverings .....	972 273	155 403	20 013	135 390	503 926	275 935	37 009
	Other home furnishings .....	511 269	36 972	3 268	33 704	258 737	211 472	4 088
503	Lumber and other construction materials .....	5 091 312	645 804	126 384	519 420	2 624 561	1 670 337	150 610
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	2 990 193	417 894	80 744	337 150	1 658 925	833 334	80 040
	Lumber—without yard .....	225 093	12 144	2 008	10 136	137 386	73 738	1 825
	Lumber—with yard .....	998 622	129 097	23 001	106 096	602 980	225 499	41 046
	Plywood, millwork, and wood panels .....	1 766 478	276 653	55 735	220 918	918 559	534 097	37 169
5032	Brick, stone, and related construction materials .....	630 265	55 394	13 076	42 318	321 902	236 608	16 361
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	761 199	94 766	13 947	80 819	352 008	279 188	35 237
5039	Construction materials, n.e.c. .....	709 655	77 750	18 617	59 133	291 726	321 207	18 972
	Flat glass and other construction glass .....	161 254	7 167	1 602	5 565	90 531	61 954	1 602
	Other construction materials .....	548 401	70 583	17 015	53 568	201 195	259 253	17 370
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	11 502 684	744 757	164 310	580 447	7 036 758	3 523 046	198 123
5043	Photographic equipment and supplies .....	1 094 412	256 301	75 464	180 837	516 462	315 360	6 289
5044	Office equipment .....	2 385 600	74 865	4 921	69 944	1 713 000	582 943	14 792
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	3 773 521	18 959	10 970	7 989	2 458 643	1 288 907	7 012
	Computers and peripheral equipment (selling primarily to business customers) .....	3 540 609	15 961	10 607	5 354	2 334 376	1 183 734	6 538
	Computer software (prepackaged, off-the-shelf) .....	232 912	2 998	363	2 635	124 267	105 173	474
5046	Commercial equipment, n.e.c. .....	810 596	38 170	7 073	31 097	495 088	264 504	12 834
	Restaurant and hotel equipment and supplies .....	497 431	30 029	6 093	23 936	291 308	168 772	7 322
	Store machines and equipment .....	313 165	8 141	980	7 161	203 780	95 732	5 512
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	2 236 047	223 194	35 379	187 815	1 177 247	725 753	109 853
	Medical and hospital equipment and supplies .....	2 006 095	213 654	32 557	181 097	1 013 591	670 495	108 355
	Dental equipment and supplies .....	229 952	9 540	2 822	6 718	163 656	55 258	1 498
5048	Ophthalmic goods .....	520 579	34 252	7 252	27 000	334 608	144 746	6 973
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. .....	681 929	99 016	23 251	75 765	341 710	200 833	40 370
	Religious and school supplies .....	192 627	38 414	5 360	33 054	85 148	63 011	6 054
	Other professional equipment and supplies, n.e.c. .....	489 302	60 602	17 891	42 711	256 562	137 822	34 316
505	Metals and minerals, except petroleum .....	8 006 109	2 479 580	714 831	1 764 749	3 643 432	1 706 520	176 577
5051	Metals service centers and offices .....	7 795 391	2 449 160	711 244	1 737 916	3 549 199	1 629 216	167 816
	Ferrous metals service centers and offices .....	5 941 479	2 116 749	649 388	1 467 361	2 548 125	1 124 617	151 988
	Ferrous metals service centers .....	5 940 389	2 116 749	649 388	1 467 361	2 548 125	1 123 527	151 988
	Ferrous metals sales offices .....	1 090	-	-	-	-	1 090	-
	Nonferrous metals service centers and offices .....	1 853 912	332 411	61 856	270 555	1 001 074	504 599	15 828
5052	Coal and other minerals and ores .....	210 718	30 420	3 587	26 833	94 233	77 304	8 761
	Coal .....	156 236	29 812	3 491	26 321	67 778	50 136	8 510
	Other minerals and ores .....	54 482	608	96	512	26 455	27 168	251
508	Electrical goods .....	13 142 657	1 366 220	303 680	1 062 540	7 867 154	3 784 843	124 440
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	4 285 764	1 051 813	245 128	806 685	1 937 459	1 224 539	71 953
5084	Electrical appliances, television and radio sets .....	4 063 060	171 171	34 054	137 117	3 146 206	722 753	22 930
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. .....	4 793 833	143 236	24 498	118 738	2 783 489	1 837 551	29 557
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	6 775 939	1 204 079	274 730	929 349	3 484 349	1 949 849	137 662
5072	Hardware .....	2 583 259	424 884	110 839	314 045	1 409 484	694 054	54 837
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	2 575 631	444 770	93 438	351 332	1 271 759	814 643	44 459
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	1 328 584	294 462	63 077	231 385	658 724	346 542	28 856
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	288 465	39 963	7 376	32 587	144 382	94 610	9 510

See footnotes at end of table.



**Table 5. End-of-Year Inventories for the United States: 1986—Con.**

[Thousand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Total inventories	Subject to LIFO costing <sup>1</sup>			Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported <sup>2</sup>	Amount reported subject to LIFO without associated reserve and value <sup>3</sup>
			Total	LIFO reserve	LIFO value			
	<b>Wholesale trade—Con.</b>							
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>							
508	Machinery, equipment, and supplies .....	25 324 440	3 487 575	1 026 605	2 460 970	14 158 427	7 236 580	441 858
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	6 035 530	1 218 215	313 241	904 974	3 319 949	1 416 488	80 878
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	6 070 714	506 406	181 845	324 561	3 481 445	1 990 593	92 270
	Farm machinery and equipment—farm dealers .....	4 263 511	194 152	43 914	150 238	2 542 350	1 466 092	60 917
	Farm machinery and equipment—wholesale distributors .....	1 145 436	208 248	122 749	85 499	570 629	354 680	11 879
	Lawn and garden machinery and equipment .....	661 767	104 006	15 182	88 824	368 466	169 821	19 474
5084	Industrial machinery and equipment .....	7 228 825	1 064 460	361 628	702 832	4 042 016	1 985 455	136 894
	Food-processing machinery and equipment .....	246 300	22 611	7 041	15 570	142 183	74 372	7 134
	General-purpose industrial machinery, equipment, and parts .....	2 367 564	403 127	107 851	295 276	1 308 315	607 774	48 348
	Metalworking machinery and equipment .....	1 259 669	79 690	16 935	62 755	818 943	334 213	26 823
	Materials handling equipment .....	1 041 616	100 422	21 797	78 625	617 244	300 568	23 382
	Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment and supplies .....	965 388	279 180	159 352	119 828	424 015	242 389	19 804
	Other industrial machinery and equipment .....	1 348 288	179 430	48 652	130 778	731 316	426 139	11 403
5085	Industrial supplies .....	3 566 453	543 431	139 035	404 396	1 781 937	1 138 151	102 934
	General-line industrial supplies .....	301 457	63 035	14 078	48 957	114 342	119 893	4 187
	Mechanical power transmission supplies .....	944 617	102 840	29 168	73 672	429 088	384 890	27 799
	Industrial valves and fittings .....	745 796	152 157	35 800	116 357	429 683	141 525	22 431
	Welding supplies .....	351 943	35 591	11 178	24 413	175 663	121 470	19 219
	Industrial containers and supplies .....	1 076 950	20 053	3 739	16 314	99 929	51 258	5 710
	Other industrial supplies .....	1 445 680	169 755	45 072	124 683	533 232	319 115	23 588
5087	Service establishment equipment and supplies .....	920 291	60 235	12 327	47 908	541 635	300 660	17 761
	Beauty and barber equipment and supplies .....	266 322	12 535	2 569	9 966	143 600	104 826	5 361
	Custodial (janitors') equipment and supplies .....	242 613	13 203	2 660	10 543	153 394	72 140	3 876
	Laundry and drycleaning equipment and supplies .....	126 960	2 202	280	1 922	84 347	38 199	2 212
	Other service establishment equipment and supplies .....	284 396	32 295	6 818	25 477	160 294	85 495	6 312
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	1 502 627	94 828	18 529	76 299	991 445	405 233	11 121
	Aircraft and aeronautical equipment and supplies .....	1 158 062	51 456	12 170	39 286	812 118	288 353	6 135
	Marine machinery, equipment, and supplies .....	286 008	41 245	5 909	35 336	153 575	86 202	4 986
	Other transportation equipment and supplies .....	58 557	2 127	450	1 677	25 752	30 678	—
509	Miscellaneous durable goods .....	8 020 411	623 526	122 146	501 380	4 850 244	2 426 665	119 976
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	1 640 977	220 182	31 673	188 509	858 018	532 062	30 715
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	726 706	53 707	5 396	48 311	432 563	198 859	41 577
5093	Scrap and waste materials .....	1 089 228	107 271	18 908	88 363	612 998	353 318	15 641
	Iron and steel scrap processors and dealers .....	635 374	75 200	15 401	59 799	346 990	203 202	9 982
	Iron and steel scrap processors (using power processing equipment) .....	534 909	69 794	14 715	55 079	295 409	160 134	9 572
	Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment) .....	100 465	5 406	686	4 720	51 581	43 068	410
	Waste and secondary materials .....	453 854	32 071	3 507	28 564	266 008	150 116	5 659
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	2 898 999	175 788	50 178	125 610	1 924 769	784 559	13 883
5099	Durable goods, n.e.c. ....	1 664 501	66 578	15 991	50 587	1 021 896	557 867	18 160
	Musical instruments and supplies .....	199 748	1 417	624	793	96 521	99 630	2 180
	Forest products, except lumber .....	175 383	14 862	3 831	11 031	100 710	57 138	2 673
	General merchandise—durable .....	421 800	22 351	6 882	15 469	308 850	88 727	1 872
	Other durable goods .....	867 570	27 948	4 654	23 294	515 815	312 372	11 435
<b>51</b>	<b>Nondurable goods</b> .....	<b>53 348 411</b>	<b>10 020 172</b>	<b>2 371 288</b>	<b>7 648 884</b>	<b>28 659 243</b>	<b>13 568 858</b>	<b>1 100 138</b>
511	Paper and paper products .....	3 448 846	731 696	123 167	608 529	1 607 657	1 020 332	89 161
5111	Printing and writing paper .....	1 055 167	345 146	73 681	271 465	514 823	216 479	41 719
5112	Stationery and office supplies .....	1 301 588	208 486	18 815	189 671	575 913	499 908	17 281
5113	Industrial and personal service paper .....	1 092 091	178 064	30 671	147 393	579 921	303 945	30 161
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	4 804 530	1 790 464	396 484	1 393 980	2 018 024	863 979	132 063
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	4 804 530	1 790 464	396 484	1 393 980	2 018 024	863 979	132 063
	General-line drugs .....	2 548 897	1 309 981	314 174	995 807	842 457	297 585	98 874
	Specialty-line drugs, pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries .....	2 255 633	480 483	82 310	398 173	1 175 567	566 394	33 189
513	Apparel, piece goods, and notions .....	6 342 812	526 326	62 368	463 958	3 724 848	2 056 054	35 584
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	1 723 294	83 781	8 730	75 051	1 094 932	527 466	17 115
	Piece goods .....	1 538 349	74 161	6 803	67 358	991 098	458 326	14 764
	Piece goods—jobbers .....	891 374	50 422	5 312	45 110	568 310	259 818	12 824
	Piece goods—converters .....	646 975	23 739	1 491	22 248	422 788	198 508	1 940
	Notions and other dry goods .....	184 945	9 620	1 927	7 693	103 834	69 140	2 351
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	1 463 504	97 268	16 942	80 326	943 877	415 424	6 935
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	2 009 330	49 244	7 433	1 197 299	947 299	753 009	9 778
5139	Footwear .....	1 146 684	296 033	29 263	266 770	488 740	360 155	1 756
514	Groceries and related products .....	11 937 065	2 578 312	426 534	2 151 778	6 642 282	2 572 848	143 623
5141	Groceries, general line .....	4 348 292	1 695 513	288 252	1 407 261	1 823 448	800 645	28 686
	Voluntary .....	1 627 336	989 963	139 491	850 472	387 091	247 994	2 288
	Retail cooperative .....	696 631	128 739	20 863	107 876	492 238	74 230	1 424
	Other general line .....	2 024 325	576 811	127 898	448 913	944 119	478 421	24 974
5142	Packaged frozen foods .....	1 224 281	131 124	23 607	107 517	796 284	266 284	30 589
5143	Dairy products, except dried or canned .....	515 329	16 652	5 697	10 955	301 352	193 214	4 111
5144	Poultry and poultry products .....	149 417	311	7	304	110 593	37 336	1 177
5145	Confectionery .....	557 978	44 586	3 856	40 730	386 015	125 179	2 198
5146	Fish and seafoods .....	345 103	6 030	3 053	2 977	241 232	92 987	4 854
5147	Meats and meat products .....	923 545	50 401	8 200	42 201	601 906	255 525	15 713
5148	Fresh fruits and vegetables .....	309 169	4 770	258	4 512	198 843	102 163	3 393

See footnotes at end of table.

Table 5. **End-of-Year Inventories for the United States: 1986—Con.**

[Thousand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Subject to LIFO costing <sup>1</sup>				Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported <sup>2</sup>	Amount reported subject to LIFO without associated reserve and value <sup>3</sup>
		Total inventories	Total	LIFO reserve	LIFO value			
	Wholesale trade—Con.							
51	Nondurable goods—Con.							
514	Groceries and related products—Con.							
5149	Groceries and related products, n.e.c.	3 563 951	628 925	93 604	535 321	2 182 609	699 515	52 902
	Coffee, tea, and spices	667 207	47 609	9 600	38 009	541 773	74 709	3 116
	Bread and baked goods	169 137	15 330	926	14 404	113 176	37 931	2 700
	Soft drinks	355 574	61 119	5 177	55 942	183 735	92 600	18 120
	Canned goods	909 178	215 060	25 541	189 519	544 911	142 184	7 023
	Food and beverage basic materials	206 850	20 326	1 430	18 896	139 270	47 106	148
	Other grocery specialties	1 256 005	269 481	50 930	218 551	659 744	304 985	21 795
515	Farm-product raw materials	4 950 745	59 093	15 541	43 552	3 772 929	1 072 220	46 503
5153	Grain and field beans	3 268 229	23 994	4 259	19 735	2 476 758	727 960	39 517
5154	Livestock	74 495	493	69	424	45 894	27 898	210
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	1 608 021	34 606	11 213	23 393	1 250 277	316 362	6 776
	Hides, skins, and pelts	152 062	12 713	6 672	6 041	103 410	33 638	2 301
	Leaf tobacco	216 293	3 885	1 997	1 888	148 339	64 069	—
	Wool, wool tops, and mohair	61 573	9 349	1 143	8 206	20 836	30 304	1 084
	Cotton	895 650	8 317	1 308	7 009	786 276	100 978	79
	Other farm-product raw materials, n.e.c.	282 443	342	93	249	191 416	87 373	3 312
516	Chemicals and allied products	2 997 329	766 640	234 974	531 666	1 317 686	834 495	78 508
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	623 709	55 372	7 760	47 612	320 795	228 521	19 021
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	2 373 620	711 268	227 214	484 054	996 891	605 974	59 487
	Industrial gases, except LP	137 160	19 617	4 731	14 886	59 376	52 980	5 187
	Other chemicals and allied products	2 236 460	691 651	222 483	469 168	937 515	552 994	54 300
517	Petroleum and petroleum products	6 598 743	1 664 749	748 237	916 512	2 791 681	1 785 527	356 786
5171	Petroleum bulk stations and terminals	5 438 403	1 337 676	657 285	680 391	2 402 387	1 362 158	336 182
	Petroleum bulk stations and terminals, except LP	5 233 325	1 333 161	656 764	676 397	2 334 795	1 318 694	246 675
	Petroleum bulk stations, except LP	1 590 271	123 194	32 000	91 194	749 548	571 123	146 406
	Petroleum bulk terminals, except LP	3 643 054	1 209 967	624 764	585 203	1 585 247	747 571	100 269
	Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals	205 078	4 515	521	3 994	67 592	43 464	89 507
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	1 160 340	327 073	90 952	236 121	389 294	423 369	20 604
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	3 456 388	973 873	155 882	817 991	1 644 163	783 595	54 757
5181	Beer and ale	1 153 979	247 790	41 954	205 836	587 526	286 229	32 434
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	2 302 409	726 083	113 928	612 155	1 056 637	497 366	22 323
	Wine and distilled alcoholic beverages—licensed	2 260 512	726 083	113 928	612 155	1 015 858	496 248	22 323
	Wine and distilled alcoholic beverages—State operated	41 897	—	—	—	40 779	1 118	—
519	Miscellaneous nondurable goods	8 811 953	929 019	208 101	720 918	5 139 973	2 579 808	163 153
5191	Farm supplies	3 445 532	213 131	37 954	175 177	2 265 491	907 948	58 962
	Farm supplies—farm dealers	1 909 257	52 913	13 429	39 484	1 240 062	578 984	37 298
	Farm supplies—wholesale distributors	1 536 275	160 218	24 525	135 693	1 025 429	328 964	21 664
5192	Books, periodicals, and newspapers	830 468	152 658	30 588	122 070	404 458	268 996	4 356
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	403 758	19 482	490	18 992	254 182	124 079	6 015
5194	Tobacco and tobacco products	1 206 403	248 623	69 068	179 555	493 197	436 129	28 454
5198	Paints, varnishes, and supplies	607 087	50 715	15 761	34 954	322 229	212 590	21 553
5199	Nondurable goods, n.e.c.	2 318 705	244 410	54 240	190 170	1 400 416	630 066	43 813
	Art goods	577 684	26 146	3 267	22 879	356 470	185 316	9 752
	General merchandise—nondurable	915 035	142 741	34 062	108 679	641 710	112 360	18 224
	Textile bags and bagging	40 002	4 220	809	3 411	16 227	17 020	2 535
	Specialty advertising (sale of merchandise)	62 141	93	19	74	38 728	22 179	1 141
	Other nondurable goods	723 843	71 210	16 083	55 127	347 281	293 191	12 161
	Merchant wholesalers	129 886 926	20 211 113	4 553 596	15 657 517	70 394 232	37 232 624	2 048 957
50	Durable goods	86 413 681	13 039 581	3 221 526	9 818 055	46 283 940	25 724 448	1 365 712
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	16 409 100	4 210 952	1 106 035	3 104 917	6 860 860	5 146 480	190 808
5012	Automobiles and other motor vehicles	7 756 660	2 861 328	903 832	1 957 496	2 857 304	1 993 676	44 352
	Automobiles, motorcycles, buses, and recreational vehicles	5 422 725	2 403 188	800 871	1 602 317	1 650 867	1 356 701	11 969
	Automobiles and motorcycles	5 301 076	2 392 274	798 312	1 593 962	1 574 224	1 323 369	11 209
	Buses and recreational vehicles	121 649	10 914	2 559	8 355	76 643	33 332	760
	Trucks and tractors	2 333 935	458 140	102 961	355 179	1 206 437	636 975	32 383
	Light trucks (14,000 lbs. or less)	456 463	53 726	12 199	41 527	225 618	169 714	7 405
	Medium and heavy trucks and tractors (over 14,000 lbs.)	1 877 472	404 414	90 762	313 652	980 819	467 261	24 978
5013	Motor vehicle supplies and new parts	7 261 718	1 260 980	192 275	1 068 705	3 252 022	2 630 908	117 808
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors	4 399 832	892 323	115 516	776 807	1 942 586	1 485 974	78 949
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (without machine shop)	3 417 078	805 359	96 041	709 318	1 382 864	1 168 529	60 326
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (with machine shop)	982 754	86 964	19 475	67 489	559 722	317 445	18 623
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers	2 782 856	362 085	75 456	286 629	1 261 014	1 124 720	35 037
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (without machine shop)	2 106 366	333 577	67 944	265 633	1 038 833	707 274	26 682
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (with machine shop)	676 490	28 508	7 512	20 996	222 181	417 446	8 355
	Petroleum products marketing equipment	79 030	6 572	1 303	5 269	48 422	20 214	3 822
5014	Tires and tubes	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5015	Motor vehicle parts, used	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and homefurnishings	3 128 218	235 523	43 979	191 544	1 783 320	1 068 819	40 556
5021	Furniture	1 028 877	51 747	9 130	42 617	573 317	390 862	12 751
	Household and lawn furniture	410 039	17 119	3 239	13 880	215 483	174 664	2 773
	Office and business furniture	618 638	34 628	5 891	28 737	357 834	216 198	9 978
5023	Homefurnishings	2 099 541	183 776	34 849	148 927	1 210 003	677 957	27 805
	Household china, glassware, and crockery	460 716	76 891	17 834	59 057	267 779	114 582	1 464
	Linens, domestics, draperies, and curtains	320 048	2 748	461	2 285	213 740	100 134	3 426
	Floor coverings	838 598	80 542	15 026	65 516	479 168	258 901	19 987
	Other homefurnishings	480 181	23 597	1 528	22 069	249 316	204 340	2 928

See footnotes at end of table.



**Table 5. End-of-Year Inventories for the United States: 1986—Con.**

[Thousand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Total inventories	Subject to LIFO costing <sup>1</sup>			Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported <sup>2</sup>	Amount reported subject to LIFO without associated reserve and value <sup>3</sup>
			Total	LIFO reserve	LIFO value			
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>							
50	<b>Durable goods—Con.</b>							
503	Lumber and other construction materials .....	4 413 616	525 120	93 688	431 432	2 274 408	1 482 722	131 366
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	2 717 433	383 273	70 512	312 761	1 513 234	744 746	76 180
	Lumber—without yard .....	214 445	12 144	2 008	10 136	128 282	72 194	1 825
	Lumber—with yard .....	921 620	115 566	17 333	98 233	553 730	212 989	39 335
	Plywood, millwork, and wood panels .....	1 581 368	255 563	51 171	204 392	831 222	459 563	35 020
5032	Brick, stone, and related construction materials .....	465 293	17 660	3 241	14 419	234 806	201 791	11 036
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	629 298	73 199	9 782	63 417	277 913	243 007	35 179
5039	Construction materials, n.e.c. ....	601 592	50 988	10 153	40 835	248 455	293 178	8 971
	Flat glass and other construction glass .....	126 160	7 167	1 602	5 565	60 969	56 758	1 266
	Other construction materials .....	475 432	43 821	8 551	35 270	187 486	236 420	7 705
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	8 306 666	459 273	76 080	383 193	4 998 972	2 710 545	137 876
5043	Photographic equipment and supplies .....	684 030	67 217	9 755	57 462	417 234	193 290	6 289
5044	Office equipment .....	1 692 393	74 064	4 652	69 412	1 112 927	491 629	13 773
5045	Computers and computer peripheral equipment and software ..	2 459 539	15 114	9 748	5 366	1 497 514	939 901	7 010
	Computers and peripheral equipment (selling primarily to business customers) .....	2 239 238	12 116	9 385	2 731	1 377 938	842 648	6 536
	Computer software (prepackaged, off-the-shelf) .....	220 301	2 998	363	2 635	119 576	97 253	474
5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	735 000	37 510	7 036	30 474	435 270	250 998	11 222
	Restaurant and hotel equipment and supplies .....	486 507	29 929	6 064	23 865	285 586	165 021	5 971
	Store machines and equipment .....	248 493	7 581	972	6 609	149 684	85 977	5 251
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	1 667 298	159 647	22 495	137 152	916 137	536 198	55 316
	Medical and hospital equipment and supplies .....	1 447 845	150 169	19 698	130 471	761 254	482 604	53 818
	Dental equipment and supplies .....	219 453	9 478	2 797	6 681	154 883	53 594	1 498
5048	Ophthalmic goods .....	444 296	13 524	2 404	11 120	317 319	106 697	6 756
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	624 110	92 197	19 990	72 207	302 571	191 832	37 510
	Religious and school supplies .....	187 627	38 414	5 360	33 054	83 342	60 129	5 742
	Other professional equipment and supplies, n.e.c. ....	436 483	53 783	14 630	39 153	219 229	131 703	31 768
505	Metals and minerals, except petroleum .....	7 177 065	2 090 491	609 716	1 480 775	3 390 168	1 542 859	153 547
5051	Metals service centers and offices .....	7 019 002	2 066 991	607 016	1 459 975	3 337 466	1 469 759	144 786
	Ferrous metals service centers and offices .....	5 452 521	1 907 306	580 496	1 326 810	2 404 867	1 003 484	136 864
	Ferrous metals service centers .....	5 451 431	1 907 306	580 496	1 326 810	2 404 867	1 002 394	136 864
	Ferrous metals sales offices .....	1 090	—	—	—	—	1 090	—
	Nonferrous metals service centers and offices .....	1 566 481	159 685	26 520	133 165	932 599	466 275	7 922
5052	Coal and other minerals and ores .....	158 063	23 500	2 700	20 800	52 702	73 100	8 761
	Coal .....	103 776	22 892	2 604	20 288	26 328	46 046	8 510
	Other minerals and ores .....	54 287	608	96	512	26 374	27 054	251
506	Electrical goods .....	11 124 947	1 157 127	242 287	914 840	6 870 427	2 981 039	116 354
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	3 876 769	966 377	220 336	746 041	1 716 022	1 124 139	70 231
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	3 515 074	93 546	13 089	80 457	2 712 908	690 055	18 565
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	3 733 104	97 204	8 862	88 342	2 441 497	1 166 845	27 558
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies ..	6 229 161	986 482	200 918	785 564	3 256 468	1 857 567	128 644
5072	Hardware .....	2 355 777	300 281	65 637	234 644	1 339 388	662 508	53 600
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) ..	2 446 691	424 729	88 714	336 015	1 191 059	788 797	42 106
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies ..	1 153 562	221 509	39 191	182 318	596 121	312 408	23 524
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	273 131	39 963	7 376	32 587	129 900	93 854	9 414
508	Machinery, equipment, and supplies .....	22 015 019	2 772 064	730 325	2 041 739	12 277 380	6 614 645	350 930
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	5 080 482	1 042 737	254 700	788 037	2 622 832	1 359 516	55 397
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	5 532 767	331 810	67 058	264 752	3 216 059	1 903 211	81 687
	Farm machinery and equipment—farm dealers .....	4 040 240	192 767	43 775	148 992	2 358 333	1 432 558	56 582
	Farm machinery and equipment—wholesale distributors .....	863 077	38 015	8 786	29 229	515 805	303 626	5 631
	Lawn and garden machinery and equipment .....	629 450	101 028	14 497	86 531	341 921	167 027	19 474
5084	Industrial machinery and equipment .....	6 178 740	785 826	268 242	517 584	3 604 728	1 689 394	98 792
	Food-processing machinery and equipment .....	229 056	22 079	7 031	15 048	131 411	72 006	3 560
	General-purpose industrial machinery, equipment, and parts ..	1 943 402	255 438	66 787	188 651	1 130 866	522 413	34 685
	Metalworking machinery and equipment .....	1 157 811	68 109	14 103	54 006	763 954	312 116	13 632
	Materials handling equipment .....	938 870	92 533	19 033	73 500	557 822	270 156	18 359
	Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment and supplies ..	736 274	226 368	139 383	86 985	338 350	153 469	18 087
	Other industrial machinery and equipment .....	1 173 327	121 299	21 905	99 394	682 325	359 234	10 469
5085	Industrial supplies .....	3 183 435	475 893	114 152	361 741	1 589 648	1 026 798	91 096
	General-line industrial supplies .....	299 678	63 035	14 078	48 957	113 719	118 743	4 181
	Mechanical power transmission supplies .....	859 212	91 045	22 945	68 100	413 048	334 066	21 053
	Industrial valves and fittings .....	661 843	132 037	30 427	101 610	375 041	134 447	20 318
	Welding supplies .....	316 728	26 906	6 121	20 785	165 276	107 453	17 093
	Industrial containers and supplies .....	155 678	19 666	3 739	15 927	88 789	41 513	5 710
	Other industrial supplies .....	890 296	143 204	36 842	106 362	433 775	290 576	22 741
5087	Service establishment equipment and supplies .....	846 023	58 642	12 112	46 530	483 958	290 469	12 954
	Beauty and barber equipment and supplies .....	260 844	12 535	2 569	9 966	139 627	103 321	5 361
	Custodial (janitors') equipment and supplies .....	235 886	11 663	2 466	9 197	149 787	70 772	3 664
	Laundry and drycleaning equipment and supplies .....	121 178	2 202	280	1 922	80 038	36 780	2 158
	Other service establishment equipment and supplies .....	228 115	32 242	6 797	25 445	114 506	79 596	1 771
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	1 193 572	77 156	14 061	63 095	760 155	345 257	11 004
	Aircraft and aeronautical equipment and supplies .....	906 863	48 777	11 004	37 773	608 748	243 203	6 135
	Marine machinery, equipment, and supplies .....	239 190	27 708	2 963	24 745	129 013	77 600	4 869
	Other transportation equipment and supplies .....	47 519	671	94	577	22 394	24 454	—

See footnotes at end of table.

Table 5. End-of-Year Inventories for the United States: 1986—Con.

[Thousand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Total inventories	Subject to LIFO costing <sup>1</sup>			Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported <sup>2</sup>	Amount reported subject to LIFO without associated reserve and value <sup>3</sup>
			Total	LIFO reserve	LIFO value			
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>							
50	<b>Durable goods—Con.</b>							
509	Miscellaneous durable goods .....	7 609 889	602 549	118 498	484 051	4 571 937	2 319 772	115 631
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	1 515 754	200 050	28 114	171 936	777 349	507 993	30 362
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	700 656	52 947	5 344	47 603	428 596	177 536	41 577
5093	Scrap and waste materials .....	1 071 244	107 271	18 908	88 363	600 033	348 299	15 641
	Iron and steel scrap processors and dealers .....	624 399	75 200	15 401	59 799	337 100	202 117	9 982
	Iron and steel scrap processors (using power processing equipment) .....	527 474	69 794	14 715	55 079	288 655	159 453	9 572
	Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment) .....	96 925	5 406	686	4 720	48 445	42 664	410
	Waste and secondary materials .....	446 845	32 071	3 507	28 564	262 933	146 182	5 659
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	2 824 800	175 788	50 178	125 610	1 862 737	772 691	13 584
5099	Durable goods, n.e.c. ....	1 497 435	66 493	15 954	50 539	903 222	513 253	14 467
	Musical instruments and supplies .....	185 752	1 417	624	793	84 464	97 691	2 180
	Forest products, except lumber .....	172 075	14 862	3 831	11 031	98 564	55 976	2 673
	General merchandise—durable .....	418 996	22 351	6 882	15 469	306 441	88 428	1 776
	Other durable goods .....	720 612	27 863	4 617	23 246	413 753	271 158	7 838
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>43 473 245</b>	<b>7 171 532</b>	<b>1 332 070</b>	<b>5 839 462</b>	<b>24 110 292</b>	<b>11 508 176</b>	<b>683 245</b>
511	Paper and paper products .....	3 127 418	680 775	115 904	564 871	1 443 119	938 501	65 023
5111	Printing and writing paper .....	940 826	335 597	71 927	263 670	377 879	205 925	21 425
5112	Stationery and office supplies .....	1 202 346	187 556	17 135	170 421	543 675	454 408	16 707
5113	Industrial and personal service paper .....	984 246	157 622	26 842	130 780	521 565	278 168	26 891
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	3 701 069	1 503 619	345 731	1 157 888	1 473 696	615 505	108 249
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	3 701 069	1 503 619	345 731	1 157 888	1 473 696	615 505	108 249
	General-line drugs .....	2 548 897	1 309 981	314 174	995 807	842 457	297 585	98 874
	Specialty-line drugs, pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries .....	1 152 172	193 638	31 557	162 081	631 239	317 920	9 375
513	Apparel, piece goods, and notions .....	5 391 234	342 902	31 186	311 716	3 223 753	1 792 284	32 315
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	1 520 979	40 937	5 552	35 385	972 817	490 848	15 777
	Piece goods .....	1 373 207	35 284	4 797	30 487	896 889	426 742	14 292
	Piece goods—jobbers .....	726 232	11 545	3 306	8 239	474 101	228 234	12 352
	Piece goods—converters .....	646 975	23 739	1 491	22 248	422 788	198 508	1 940
	Notions and other dry goods .....	147 172	5 653	755	4 898	75 928	64 106	1 485
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	1 212 511	62 561	7 639	54 922	763 573	381 303	5 074
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	1 742 701	15 965	3 392	12 573	1 040 570	676 396	9 770
5139	Footwear .....	915 643	223 439	14 603	208 836	446 793	243 717	1 694
514	Groceries and related products .....	10 312 540	2 288 966	388 800	1 900 166	5 696 795	2 219 631	107 148
5141	Groceries, general line .....	4 341 090	1 695 513	288 252	1 407 261	1 822 522	794 369	28 686
	Voluntary .....	1 627 336	989 963	139 491	850 472	387 091	247 994	2 288
	Retail cooperative .....	696 631	128 739	20 863	107 876	492 238	74 230	1 424
	Other general line .....	2 017 123	576 811	127 898	448 913	943 193	472 145	24 974
5142	Packaged frozen foods .....	1 094 662	125 944	23 144	102 800	750 204	197 242	21 272
5143	Dairy products, except dried or canned .....	355 841	7 213	1 953	5 260	245 423	99 350	3 855
5144	Poultry and poultry products .....	130 191	311	7	304	91 836	36 867	1 177
5145	Confectionery .....	383 002	23 132	3 500	19 632	261 396	96 278	2 198
5146	Fish and seafoods .....	336 282	6 030	3 053	2 977	234 763	91 336	4 153
5147	Meats and meat products .....	787 639	38 618	4 620	33 998	493 220	241 517	14 284
5148	Fresh fruits and vegetables .....	295 262	4 770	258	4 512	188 911	98 191	3 390
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	2 588 571	387 435	64 013	323 422	1 608 520	564 483	28 133
	Coffee, tea, and spices .....	573 049	5 169	1 118	4 051	501 367	65 104	1 409
	Bread and baked goods .....	71 128	536	238	298	36 949	31 253	2 390
	Soft drinks .....	132 177	11 449	1 464	9 985	61 278	55 991	3 459
	Canned goods .....	739 628	181 326	21 660	159 666	430 935	120 344	7 023
	Food and beverage basic materials .....	187 878	20 125	1 414	18 711	121 692	45 913	148
	Other grocery specialties .....	884 711	168 830	38 119	130 711	456 299	245 878	13 704
515	Farm-product raw materials .....	4 930 930	59 093	15 541	43 552	3 760 687	1 064 686	46 464
5153	Grain and field beans .....	3 263 782	23 994	4 259	19 735	2 473 459	726 812	39 517
5154	Livestock .....	63 085	493	69	424	38 873	23 548	171
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	1 604 063	34 606	11 213	23 393	1 248 355	314 326	6 776
	Hides, skins, and pelts .....	151 369	12 713	6 672	6 041	103 109	33 246	2 301
	Leaf tobacco .....	215 091	3 885	1 997	1 888	148 136	63 070	—
	Wool, wool tops, and mohair .....	60 944	9 349	1 143	8 206	20 651	29 860	1 084
	Cotton .....	894 957	8 317	1 308	7 009	785 583	100 978	79
	Other farm-product raw materials, n.e.c. ....	281 702	342	93	249	190 876	87 172	3 312
518	Chemicals and allied products .....	1 988 211	254 635	56 018	198 617	1 014 638	660 553	58 385
5182	Plastics materials and basic forms and shapes .....	523 630	34 153	5 075	29 078	281 877	197 247	10 353
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	1 464 581	220 482	50 943	169 539	732 761	463 306	48 032
	Industrial gases, except LP .....	100 652	10 993	2 506	8 487	41 450	43 121	5 088
	Other chemicals and allied products .....	1 363 929	209 489	48 437	161 052	691 311	420 185	42 944
517	Petroleum and petroleum products .....	2 955 232	414 337	97 912	316 425	1 296 907	1 177 058	66 930
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	1 964 461	143 062	30 605	112 457	973 890	791 784	55 725
	Petroleum bulk stations and terminals, except LP .....	1 871 142	141 035	30 203	110 832	911 072	763 317	55 718
	Petroleum bulk stations, except LP .....	1 207 900	84 658	14 758	69 900	599 170	472 583	51 489
	Petroleum bulk terminals, except LP .....	663 242	56 377	15 445	40 932	311 902	290 734	4 229
	Liquified petroleum gas bulk stations and terminals .....	93 319	2 027	402	1 625	62 818	28 467	7
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	990 771	271 275	67 307	203 968	323 017	385 274	11 205
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	3 288 069	938 375	148 363	790 012	1 563 260	730 300	54 134
5181	Beer and ale .....	1 124 162	244 027	41 280	202 747	563 962	284 362	31 811
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	2 181 907	694 348	107 083	587 265	999 298	445 938	22 323
	Wine and distilled alcoholic beverages—licensed .....	2 120 010	694 348	107 083	587 265	958 519	444 820	22 323
	Wine and distilled alcoholic beverages—State operated .....	41 897	—	—	—	40 779	1 118	—

See footnotes at end of table.



**Table 5. End-of-Year Inventories for the United States: 1986—Con.**

[Thousand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Total inventories	Subject to LIFO costing <sup>1</sup>			Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported <sup>2</sup>	Amount reported subject to LIFO without associated reserve and value <sup>3</sup>
			Total	LIFO reserve	LIFO value			
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>							
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>							
519	Miscellaneous nondurable goods .....	7 780 542	688 830	132 615	556 215	4 637 437	2 309 678	144 597
5191	Farm supplies .....	3 086 737	147 422	22 588	124 834	2 020 999	861 931	56 385
	Farm supplies—farm dealers .....	1 727 802	52 413	13 360	39 053	1 091 411	547 355	36 623
	Farm supplies—wholesale distributors .....	1 358 935	95 009	9 228	85 781	929 588	314 576	19 762
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	636 994	113 530	24 748	88 782	338 649	180 870	3 945
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	389 110	10 678	375	10 303	249 010	123 423	5 999
5194	Tobacco and tobacco products .....	1 165 581	213 905	40 769	173 136	489 735	433 487	28 454
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	359 489	13 475	3 375	10 100	190 446	145 693	9 875
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	2 142 631	189 820	40 760	149 060	1 348 598	564 274	39 939
	Art goods .....	559 544	26 146	3 267	22 879	339 446	184 214	9 738
	General merchandise—nondurable .....	888 102	141 771	34 051	107 720	616 266	111 857	18 208
	Textile bags and bagging .....	33 188	1 569	200	1 369	16 007	15 412	200
	Specialty advertising (sale of merchandise) .....	61 029	93	19	74	38 612	21 205	1 119
	Other nondurable goods .....	600 768	20 241	3 223	17 018	338 267	231 586	10 674
	<b>Manufacturers' sales branches and offices .....</b>	<b>22 614 912</b>	<b>5 267 131</b>	<b>1 796 629</b>	<b>3 470 502</b>	<b>11 647 627</b>	<b>5 037 816</b>	<b>662 338</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods .....</b>	<b>13 004 781</b>	<b>2 435 255</b>	<b>760 557</b>	<b>1 674 698</b>	<b>7 238 129</b>	<b>3 083 716</b>	<b>247 681</b>
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	2 175 676	381 690	93 944	287 746	1 375 038	397 427	21 521
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	517 353	61 064	14 880	46 184	288 962	152 287	15 040
	Automobiles, motorcycles, buses, and recreational vehicles .....	123 698	4 639	33	4 606	99 341	18 806	912
	Automobiles and motorcycles .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Buses and recreational vehicles .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Trucks and tractors .....	393 655	56 425	14 847	41 578	189 621	133 481	14 128
	Light trucks (14,000 lbs. or less) .....	37 880	5 243	1 741	3 502	22 053	10 584	—
	Medium and heavy trucks and tractors (over 14,000 lbs.) .....	355 775	51 182	13 106	38 076	167 568	122 897	14 128
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	1 277 688	169 678	28 026	141 652	920 938	180 591	6 481
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors .....	862 834	67 802	4 571	63 231	723 804	65 102	6 126
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (without machine shop) .....	837 255	67 476	4 518	62 958	717 432	48 594	3 753
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (with machine shop) .....	25 579	326	53	273	6 372	16 508	2 373
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers .....	412 887	100 695	23 260	77 435	196 751	115 086	355
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (without machine shop) .....	368 753	98 815	22 462	76 353	158 006	111 577	355
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (with machine shop) .....	44 134	1 880	798	1 082	38 745	3 509	—
	Petroleum products marketing equipment .....	1 967	1 181	195	986	383	403	—
5014	Tires and tubes .....	380 635	150 948	51 038	99 910	165 138	64 549	—
5015	Motor vehicle parts, used .....	—	—	—	—	—	—	—
502	Furniture and home furnishings .....	290 454	107 735	9 703	98 032	99 791	64 423	18 505
5021	Furniture .....	54 312	9 096	2 615	6 481	17 916	26 977	323
	Household and lawn furniture .....	42 418	7 590	1 762	5 828	13 788	21 040	—
	Office and business furniture .....	11 894	1 506	853	653	4 128	5 937	323
5023	Home furnishings .....	236 142	98 639	7 088	91 551	81 875	37 446	18 182
	Household china, glassware, and crockery .....	8 439	140	26	114	7 315	984	—
	Linens, domestics, draperies, and curtains .....	68 581	10 263	335	9 928	42 128	16 190	—
	Floor coverings .....	130 865	74 861	4 987	69 874	24 135	14 847	17 022
	Other home furnishings .....	28 257	13 375	1 740	11 635	8 297	5 425	1 160
503	Lumber and other construction materials .....	660 299	120 546	32 694	87 852	339 599	180 938	19 216
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	261 713	34 621	10 232	24 389	136 707	86 553	3 832
	Lumber—without yard .....	3 987	—	—	—	3 887	100	—
	Lumber—with yard .....	75 831	13 531	5 668	7 863	48 210	12 407	1 683
	Plywood, millwork, and wood panels .....	181 895	21 090	4 564	16 526	84 610	74 046	2 149
5032	Brick, stone, and related construction materials .....	164 223	37 596	9 833	27 763	87 049	34 253	5 325
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	129 433	21 567	4 165	17 402	73 623	34 185	58
5039	Construction materials, n.e.c. ....	104 930	26 762	8 464	18 298	42 220	25 947	10 001
	Flat glass and other construction glass .....	34 527	—	—	—	29 133	5 058	336
	Other construction materials .....	70 403	26 762	8 464	18 298	13 087	20 889	9 665
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	3 144 085	285 484	88 230	197 254	2 014 775	784 454	59 372
5043	Photographic equipment and supplies .....	408 346	189 084	65 709	123 375	98 576	120 686	—
5044	Office equipment .....	686 342	801	269	532	596 544	87 983	1 014
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	1 296 229	3 845	1 222	2 623	953 188	339 194	2
	Computers and peripheral equipment (selling primarily to business customers) .....	1 288 034	3 845	1 222	2 623	948 726	335 461	2
	Computer software (prepackaged, off-the-shelf) .....	8 195	—	—	—	4 462	3 733	—
5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	68 372	660	37	623	57 817	8 425	1 470
	Restaurant and hotel equipment and supplies .....	7 547	100	29	71	4 503	1 672	1 272
	Store machines and equipment .....	60 825	560	8	552	53 314	6 753	198
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	555 067	63 547	12 884	50 663	254 680	182 814	54 026
	Medical and hospital equipment and supplies .....	547 245	63 485	12 859	50 626	246 996	182 738	54 026
	Dental equipment and supplies .....	7 822	62	25	37	7 684	76	—
5048	Ophthalmic goods .....	74 663	20 728	4 848	15 880	16 031	37 904	—
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	55 066	6 819	3 261	3 558	37 939	7 448	2 860
	Religious and school supplies .....	4 643	—	—	—	1 623	2 708	312
	Other professional equipment and supplies, n.e.c. ....	50 423	6 819	3 261	3 558	36 316	4 740	2 548

See footnotes at end of table.

Table 5. End-of-Year Inventories for the United States: 1986—Con.

(Thousand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, see appendix A)

SIC code	Kind of business and type of operation	Total inventories	Subject to LIFO costing <sup>1</sup>			Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported <sup>2</sup>	Amount reported subject to LIFO without associated reserve and value <sup>3</sup>
			Total	LIFO reserve	LIFO value			
	<b>Manufacturers' sales branches and offices—Con.</b>							
50	<b>Durable goods—Con.</b>							
505	Metals and minerals, except petroleum .....	797 450	388 306	105 056	283 250	231 139	154 975	23 030
5051	Metals service centers and offices .....	751 732	382 169	104 228	277 941	194 593	151 940	23 030
	Ferrous metals service centers and offices .....	468 501	209 443	68 892	140 551	127 091	116 843	15 124
	Ferrous metals service centers .....	468 501	209 443	68 892	140 551	127 091	116 843	15 124
	Ferrous metals sales offices .....	-	-	-	-	-	-	-
	Nonferrous metals service centers and offices .....	283 231	172 726	35 336	137 390	67 502	35 097	7 906
5052	Coal and other minerals and ores .....	45 718	6 137	828	5 309	36 546	3 035	-
	Coal .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other minerals and ores .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods .....	1 944 445	208 621	61 306	147 315	952 279	776 530	7 015
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	374 959	85 300	24 726	60 574	200 354	87 716	1 589
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	541 766	77 625	20 965	56 660	429 947	30 547	3 647
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	1 027 720	45 696	15 615	30 081	321 978	658 267	1 779
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	505 484	214 889	72 771	142 118	203 403	78 886	8 306
5072	Hardware .....	219 856	123 883	45 062	78 821	67 420	27 317	1 236
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	103 385	18 262	3 917	14 345	64 320	18 885	1 918
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	168 010	72 744	23 792	48 952	57 898	32 312	5 056
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	14 233	-	-	-	13 765	372	96
508	Machinery, equipment, and supplies .....	3 126 914	707 007	293 205	413 802	1 772 776	560 243	86 888
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	942 181	175 478	58 541	116 937	693 040	48 184	25 479
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	516 426	173 629	114 518	59 111	256 304	76 433	10 060
	Farm machinery and equipment—farm dealers .....	208 672	1 385	139	1 246	178 478	24 997	3 812
	Farm machinery and equipment—wholesale distributors .....	279 838	170 233	113 963	56 270	52 778	50 579	6 248
	Lawn and garden machinery and equipment .....	27 916	2 011	416	1 595	25 048	857	-
5084	Industrial machinery and equipment .....	953 604	274 712	91 440	183 272	373 079	270 353	35 460
	Food-processing machinery and equipment .....	14 704	532	10	522	9 235	1 363	3 574
	General-purpose industrial machinery, equipment, and parts .....	379 921	147 108	40 942	106 166	141 687	77 957	13 169
	Metalworking machinery and equipment .....	83 847	11 581	2 832	8 749	45 252	15 034	11 980
	Materials handling equipment .....	96 965	7 711	2 722	4 989	56 905	27 515	4 834
	Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment and supplies .....	225 970	52 812	19 969	32 843	83 977	88 212	969
	Other industrial machinery and equipment .....	152 197	54 968	24 965	30 003	36 023	60 272	934
5085	Industrial supplies .....	347 002	63 923	24 023	39 900	172 858	98 884	11 337
	General-line industrial supplies .....	-	-	-	-	-	-	-
	Mechanical power transmission supplies .....	81 004	11 519	6 210	5 309	13 122	49 662	6 701
	Industrial valves and fittings .....	65 874	18 359	5 038	13 321	42 223	3 629	1 663
	Welding supplies .....	34 322	8 685	5 057	3 628	10 382	13 129	2 126
	Industrial containers and supplies .....	19 098	387	-	387	10 186	8 525	-
	Other industrial supplies .....	146 704	24 973	7 718	17 255	96 945	23 939	847
5087	Service establishment equipment and supplies .....	69 923	1 593	215	1 378	55 026	8 863	4 441
	Beauty and barber equipment and supplies .....	3 337	-	-	-	2 574	763	-
	Custodial (janitors') equipment and supplies .....	5 617	1 540	194	1 346	2 841	1 081	155
	Laundry and drycleaning equipment and supplies .....	5 757	-	-	-	4 284	1 419	54
	Other service establishment equipment and supplies .....	55 212	53	21	32	45 327	5 600	4 232
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	297 778	17 672	4 468	13 204	222 469	57 526	111
	Aircraft and aeronautical equipment and supplies .....	240 561	2 679	1 166	1 513	195 012	42 870	-
	Marine machinery, equipment, and supplies .....	46 489	13 537	2 946	10 591	24 323	8 518	111
	Other transportation equipment and supplies .....	10 728	1 456	356	1 100	3 134	6 138	-
509	Miscellaneous durable goods .....	359 974	20 977	3 648	17 329	249 329	85 840	3 828
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	118 410	20 132	3 559	16 573	77 166	20 881	231
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	21 711	760	52	708	1 506	19 445	-
5093	Scrap and waste materials .....	-	-	-	-	-	-	-
	Iron and steel scrap processors and dealers .....	-	-	-	-	-	-	-
	Iron and steel scrap processors (using power processing equipment) .....	-	-	-	-	-	-	-
	Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment) .....	-	-	-	-	-	-	-
	Waste and secondary materials .....	-	-	-	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	66 520	-	-	-	58 255	8 265	-
5099	Durable goods, n.e.c. ....	153 333	85	37	48	112 402	37 249	3 597
	Musical instruments and supplies .....	12 831	-	-	-	12 057	774	-
	Forest products, except lumber .....	-	-	-	-	-	-	-
	General merchandise—durable .....	-	-	-	-	-	-	-
	Other durable goods .....	140 502	85	37	48	100 345	36 475	3 597
51	<b>Non durable goods</b> .....	<b>9 610 131</b>	<b>2 831 876</b>	<b>1 036 072</b>	<b>1 795 804</b>	<b>4 409 498</b>	<b>1 954 100</b>	<b>414 657</b>
511	Paper and paper products .....	291 752	41 858	5 686	36 172	148 648	77 644	23 602
5111	Printing and writing paper .....	97 071	1 968	355	1 613	65 144	9 665	20 294
5112	Stationery and office supplies .....	96 301	20 930	1 680	19 250	30 751	44 071	549
5113	Industrial and personal service paper .....	98 380	18 960	3 651	15 309	52 753	23 908	2 759
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	1 091 753	286 845	50 753	236 092	541 889	239 217	23 802
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	1 091 753	286 845	50 753	236 092	541 889	239 217	23 802
	General-line drugs .....	-	-	-	-	-	-	-
	Specialty-line drugs, pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries .....	1 091 753	286 845	50 753	236 092	541 889	239 217	23 802

See footnotes at end of table.



**Table 5. End-of-Year Inventories for the United States: 1986—Con.**

[Thousand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Total inventories	Subject to LIFO costing <sup>1</sup>			Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported <sup>2</sup>	Amount reported subject to LIFO without associated reserve and value <sup>3</sup>
			Total	LIFO reserve	LIFO value			
	<b>Manufacturers' sales branches and offices—Con.</b>							
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>							
513	Apparel, piece goods, and notions .....	921 537	182 806	31 135	151 671	485 312	250 256	3 163
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	195 004	42 844	3 178	39 666	119 192	31 650	1 318
	Piece goods .....	158 160	38 877	2 006	36 871	91 685	27 146	452
	Piece goods—jobbers .....	158 160	38 877	2 006	36 871	91 685	27 146	452
	Piece goods—converters .....	-	-	-	-	-	-	-
	Notions and other dry goods .....	36 844	3 967	1 172	2 795	27 507	4 504	866
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	244 517	34 707	9 303	25 404	177 395	30 570	1 845
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	258 742	32 661	3 994	28 667	153 914	72 167	-
5139	Footwear .....	223 274	72 594	14 660	57 934	34 811	115 869	-
514	Groceries and related products .....	1 552 211	288 776	37 651	251 125	900 467	326 744	36 224
5141	Groceries, general line .....	-	-	-	-	-	-	-
	Voluntary .....	-	-	-	-	-	-	-
	Retail cooperative .....	-	-	-	-	-	-	-
	Other general line .....	-	-	-	-	-	-	-
5142	Packaged frozen foods .....	110 380	5 180	463	4 717	33 983	61 915	9 302
5143	Dairy products, except dried or canned .....	155 001	9 439	3 744	5 695	51 926	93 380	256
5144	Poultry and poultry products .....	18 957	-	-	-	18 650	307	-
5145	Confectionery .....	173 166	21 454	356	21 098	123 351	28 361	-
5146	Fish and seafoods .....	3 413	-	-	-	2 101	626	686
5147	Meats and meat products .....	132 227	11 783	3 580	8 203	105 572	13 443	1 429
5148	Fresh fruits and vegetables .....	-	-	-	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	959 067	240 920	29 508	211 412	564 884	128 712	24 551
	Coffee, tea, and spices .....	91 940	42 440	8 482	33 958	38 899	8 894	1 707
	Bread and baked goods .....	97 283	14 794	688	14 106	75 853	6 326	310
	Soft drinks .....	222 622	49 670	3 713	45 957	121 929	36 500	14 523
	Canned goods .....	165 756	33 164	3 798	29 366	112 217	20 375	-
	Food and beverage basic materials .....	18 150	201	16	185	17 173	776	-
	Other grocery specialties .....	363 316	100 651	12 811	87 840	198 813	55 841	8 011
515	Farm-product raw materials .....	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain and field beans .....	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock .....	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	-	-	-	-	-	-	-
	Hides, skins, and pelts .....	-	-	-	-	-	-	-
	Leaf tobacco .....	-	-	-	-	-	-	-
	Wool, wool tops, and mohair .....	-	-	-	-	-	-	-
	Cotton .....	-	-	-	-	-	-	-
	Other farm-product raw materials, n.e.c. ....	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products .....	974 743	506 517	177 595	328 922	284 894	163 950	19 382
5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	95 413	21 219	2 685	18 534	35 635	29 892	8 667
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	879 330	485 298	174 910	310 388	249 259	134 058	10 715
	Industrial gases, except LP .....	33 797	6 165	1 581	4 584	17 838	9 695	99
	Other chemicals and allied products .....	845 533	479 133	173 329	305 804	231 421	124 363	10 616
517	Petroleum and petroleum products .....	3 623 394	1 250 402	650 321	600 081	1 486 899	596 263	289 830
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	3 462 508	1 194 614	626 680	567 934	1 428 162	559 301	280 431
	Petroleum bulk stations and terminals, except LP .....	3 350 849	1 192 126	626 561	565 565	1 423 388	544 404	190 931
	Petroleum bulk stations, except LP .....	372 841	38 536	17 242	21 294	150 043	89 371	94 891
	Petroleum bulk terminals, except LP .....	2 978 008	1 153 590	609 319	544 271	1 273 345	455 033	96 040
	Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals .....	111 659	2 488	119	2 369	4 774	14 897	89 500
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	160 886	55 788	23 641	32 147	58 737	36 962	9 399
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	160 444	34 961	7 464	27 497	78 469	46 391	623
5181	Beer and ale .....	28 156	3 763	674	3 089	22 875	895	623
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	132 288	31 198	6 790	24 408	55 594	45 496	-
	Wine and distilled alcoholic beverages—licensed .....	132 288	31 198	6 790	24 408	55 594	45 496	-
	Wine and distilled alcoholic beverages—State operated .....	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	994 297	239 711	75 467	164 244	482 920	253 635	18 031
5191	Farm supplies .....	346 813	65 709	15 366	50 343	235 957	42 610	2 537
	Farm supplies—farm dealers .....	181 455	500	69	431	148 651	31 629	675
	Farm supplies—wholesale distributors .....	165 358	65 209	15 297	49 912	87 306	10 981	1 862
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	185 334	39 128	5 840	33 288	64 521	81 685	-
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	10 621	8 804	115	8 689	1 558	259	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	40 628	34 718	28 299	6 419	3 431	2 479	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	245 144	37 240	12 386	24 854	130 850	65 376	11 678
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	165 757	54 112	13 461	40 651	46 603	61 226	3 816
	Art goods .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	General merchandise—nondurable .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Textile bags and bagging .....	6 779	2 651	609	2 042	211	1 582	2 335
	Specialty advertising (sale of merchandise) .....	821	-	-	-	-	821	-
	Other nondurable goods .....	118 875	50 491	12 841	37 650	8 143	58 760	1 481

See footnotes at end of table.

Table 5. End-of-Year Inventories for the United States: 1986—Con.

[Thousand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Total inventories	Subject to LIFO costing <sup>1</sup>			Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported <sup>2</sup>	Amount reported subject to LIFO without associated reserve and value <sup>3</sup>
			Total	LIFO reserve	LIFO value			
	Agents, brokers, and commission merchants .....	781 809	29 950	7 454	22 496	443 845	296 263	11 751
50	Durable goods .....	516 774	13 186	4 308	8 878	304 392	189 681	9 515
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	47 580	170	6	164	34 215	11 088	2 107
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	39 594	170	6	164	31 389	6 414	1 621
	Automobiles, motorcycles, buses, and recreational vehicles .....	36 515	170	6	164	30 417	4 307	1 621
	Automobiles and motorcycles (D) .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Buses and recreational vehicles (D) .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Trucks and tractors .....	3 079	-	-	-	972	2 107	-
	Light trucks (14,000 lbs. or less) .....	158	-	-	-	-	158	-
	Medium and heavy trucks and tractors (over 14,000 lbs.) .....	2 921	-	-	-	972	1 949	-
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	7 688	-	-	-	2 825	4 377	486
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors .....	1 703	-	-	-	998	551	154
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (without machine shop) .....	1 703	-	-	-	998	551	154
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (with machine shop) .....	-	-	-	-	-	-	-
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers .....	5 947	-	-	-	1 789	3 826	332
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (without machine shop) .....	5 947	-	-	-	1 789	3 826	332
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (with machine shop) .....	-	-	-	-	-	-	-
	Petroleum products marketing equipment .....	38	-	-	-	38	-	-
5014	Tires and tubes .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5015	Motor vehicle parts, used .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	20 656	411	38	373	8 312	11 768	165
5021	Furniture .....	12 601	411	38	373	5 758	6 267	165
	Household and lawn furniture .....	6 899	-	-	-	3 881	2 853	165
	Office and business furniture .....	5 702	411	38	373	1 877	3 414	-
5023	Home furnishings .....	8 055	-	-	-	2 554	5 501	-
	Household china, glassware, and crockery .....	757	-	-	-	518	239	-
	Linens, domestics, draperies, and curtains .....	1 657	-	-	-	289	1 368	-
	Floor coverings .....	2 810	-	-	-	623	2 187	-
	Other home furnishings .....	2 831	-	-	-	1 124	1 707	-
503	Lumber and other construction materials .....	17 397	138	2	136	10 554	6 677	28
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	11 047	-	-	-	8 984	2 035	28
	Lumber—without yard .....	6 661	-	-	-	5 217	1 444	-
	Lumber—with yard .....	1 171	-	-	-	1 040	103	28
	Plywood, millwork, and wood panels .....	3 215	-	-	-	2 727	488	-
5032	Brick, stone, and related construction materials .....	749	138	2	136	47	564	-
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	2 468	-	-	-	472	1 996	-
5039	Construction materials, n.e.c. .....	3 133	-	-	-	1 051	2 082	-
	Flat glass and other construction glass .....	567	-	-	-	429	138	-
	Other construction materials .....	2 566	-	-	-	622	1 944	-
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	51 933	-	-	-	23 011	28 047	875
5043	Photographic equipment and supplies .....	2 036	-	-	-	652	1 384	-
5044	Office equipment .....	6 865	-	-	-	3 529	3 331	5
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	17 753	-	-	-	7 941	9 812	-
	Computers and peripheral equipment (selling primarily to business customers) .....	13 337	-	-	-	7 712	5 625	-
	Computer software (prepackaged, off-the-shelf) .....	4 416	-	-	-	229	4 187	-
5046	Commercial equipment, n.e.c. .....	7 224	-	-	-	2 001	5 081	142
	Restaurant and hotel equipment and supplies .....	3 377	-	-	-	1 219	2 079	79
	Store machines and equipment .....	3 847	-	-	-	782	3 002	63
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	13 682	-	-	-	6 430	6 741	511
	Medical and hospital equipment and supplies .....	11 005	-	-	-	5 341	5 153	511
	Dental equipment and supplies .....	2 677	-	-	-	1 089	1 588	-
5048	Ophthalmic goods .....	1 620	-	-	-	1 258	145	217
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. .....	2 753	-	-	-	1 200	1 553	-
	Religious and school supplies .....	357	-	-	-	183	174	-
	Other professional equipment and supplies, n.e.c. .....	2 396	-	-	-	1 017	1 379	-
505	Metals and minerals, except petroleum .....	31 594	783	59	724	22 125	8 686	-
5051	Metals service centers and offices .....	24 657	-	-	-	17 140	7 517	-
	Ferrous metals service centers and offices .....	20 457	-	-	-	16 167	4 290	-
	Ferrous metals sales offices .....	20 457	-	-	-	16 167	4 290	-
	Nonferrous metals service centers and offices .....	4 200	-	-	-	973	3 227	-
5052	Coal and other minerals and ores .....	6 937	783	59	724	4 985	1 169	-
	Coal .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other minerals and ores .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Electrical goods .....	73 265	472	87	385	44 448	27 274	1 071
5083	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	34 038	136	66	70	21 083	12 684	133
5084	Electrical appliances, television and radio sets .....	6 220	-	-	-	3 351	2 151	718
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. .....	33 009	336	21	315	20 014	12 439	220
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	41 294	2 708	1 041	1 667	24 478	13 396	712
5072	Hardware .....	7 626	720	140	580	2 676	4 229	1
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	25 555	1 779	807	972	16 380	6 969	435
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	7 012	209	94	115	4 705	1 822	276
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	1 101	-	-	-	717	384	-

See footnotes at end of table.



Table 5. **End-of-Year Inventories for the United States: 1986—Con.**

[Thousand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Total inventories	Subject to LIFO costing <sup>1</sup>			Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported <sup>2</sup>	Amount reported subject to LIFO without associated reserve and value <sup>3</sup>
			Total	LIFO reserve	LIFO value			
	<b>Agents, brokers, and commission merchants—Con.</b>							
50	<b>Durable goods—Con.</b>							
508	Machinery, equipment, and supplies .....	182 507	8 504	3 075	5 429	108 271	61 692	4 040
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	12 867	-	-	-	4 077	8 788	2
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	21 521	967	269	698	9 082	10 949	523
	Farm machinery and equipment—farm dealers .....	14 599	-	-	-	5 539	8 537	523
	Farm machinery and equipment—wholesale distributors .....	2 521	-	-	-	2 046	475	-
	Lawn and garden machinery and equipment .....	4 401	967	269	698	1 497	1 937	-
5084	Industrial machinery and equipment .....	96 481	3 922	1 946	1 976	64 209	25 708	2 642
	Food-processing machinery and equipment .....	2 540	-	-	-	1 537	1 003	-
	General-purpose industrial machinery, equipment, and parts .....	44 241	581	122	459	35 762	7 404	494
	Metalworking machinery and equipment .....	18 011	-	-	-	9 737	7 063	1 211
	Materials handling equipment .....	5 781	178	42	136	2 517	2 897	189
	Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment and supplies .....	3 144	-	-	-	1 688	708	748
	Other industrial machinery and equipment .....	22 764	3 163	1 782	1 381	12 968	6 633	-
5085	Industrial supplies .....	36 016	3 615	860	2 755	19 431	12 469	501
	General-line industrial supplies .....	1 779	-	-	-	623	1 150	6
	Mechanical power transmission supplies .....	4 401	276	13	263	2 918	1 162	45
	Industrial valves and fittings .....	18 079	1 761	335	1 426	12 419	3 449	450
	Welding supplies .....	893	-	-	-	5	888	-
	Industrial containers and supplies .....	2 174	-	-	-	954	1 220	-
	Other industrial supplies .....	8 690	1 578	512	1 066	2 512	4 600	-
5087	Service establishment equipment and supplies .....	4 345	-	-	-	2 651	1 328	366
	Beauty and barber equipment and supplies .....	2 141	-	-	-	1 399	742	-
	Custodial (janitors') equipment and supplies .....	1 110	-	-	-	766	287	57
	Laundry and drycleaning equipment and supplies .....	25	-	-	-	25	-	-
	Other service establishment equipment and supplies .....	1 069	-	-	-	461	299	309
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	11 277	-	-	-	8 821	2 450	6
	Aircraft and aeronautical equipment and supplies .....	10 638	-	-	-	8 358	2 280	-
	Marine machinery, equipment, and supplies .....	329	-	-	-	239	84	6
	Other transportation equipment and supplies .....	310	-	-	-	224	86	-
509	Miscellaneous durable goods .....	50 548	-	-	-	28 978	21 053	517
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	6 813	-	-	-	3 503	3 188	122
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	4 339	-	-	-	2 461	1 878	-
5093	Scrap and waste materials .....	17 984	-	-	-	12 965	5 019	-
	Iron and steel scrap processors and dealers .....	10 975	-	-	-	9 890	1 085	-
	Iron and steel scrap processors (using power processing equipment) .....	7 435	-	-	-	6 754	681	-
	Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment) .....	3 540	-	-	-	3 136	404	-
	Waste and secondary materials .....	7 009	-	-	-	3 075	3 934	-
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	7 679	-	-	-	3 777	3 603	299
5099	Durable goods, n.e.c. ....	13 733	-	-	-	6 272	7 365	96
	Musical instruments and supplies .....	1 165	-	-	-	1 165	1 165	-
	Forest products, except lumber .....	3 308	-	-	-	2 146	1 162	-
	General merchandise—durable .....	2 804	-	-	-	2 409	299	96
	Other durable goods .....	6 456	-	-	-	1 717	4 739	-
51	<b>Nondurable goods</b> .....	<b>265 035</b>	<b>16 764</b>	<b>3 146</b>	<b>13 618</b>	<b>139 453</b>	<b>106 582</b>	<b>2 236</b>
511	Paper and paper products .....	29 676	9 063	1 577	7 486	15 890	4 187	536
5111	Printing and writing paper .....	17 270	7 581	1 399	6 182	8 800	889	-
5112	Stationery and office supplies .....	2 941	-	-	-	1 487	1 429	25
5113	Industrial and personal service paper .....	9 465	1 482	178	1 304	5 603	1 869	511
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	11 708	-	-	-	2 439	9 257	12
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	11 708	-	-	-	2 439	9 257	12
	General-line drugs .....	-	-	-	-	-	-	-
	Specialty-line drugs, pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries .....	11 708	-	-	-	2 439	9 257	12
513	Apparel, piece goods, and notions .....	30 041	618	47	571	15 783	13 534	106
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	7 911	-	-	-	2 923	4 968	20
	Piece goods .....	6 982	-	-	-	2 524	4 438	20
	Piece goods—jobbers .....	6 982	-	-	-	2 524	4 438	20
	Piece goods—converters .....	-	-	-	-	-	-	-
	Notions and other dry goods .....	929	-	-	-	399	530	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	6 476	-	-	-	2 909	3 551	16
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	7 887	618	47	571	2 815	4 446	8
5139	Footwear .....	7 767	-	-	-	7 136	569	62
514	Groceries and related products .....	72 314	570	83	487	45 020	26 473	251
5141	Groceries, general line .....	7 202	-	-	-	926	6 276	-
	Voluntary .....	-	-	-	-	-	-	-
	Retail cooperative .....	-	-	-	-	-	-	-
	Other general line .....	7 202	-	-	-	926	6 276	-
5142	Packaged frozen foods .....	19 239	-	-	-	12 097	7 127	15
5143	Dairy products, except dried or canned .....	4 487	-	-	-	4 003	484	-
5144	Poultry and poultry products .....	269	-	-	-	107	162	-
5145	Confectionery .....	1 810	-	-	-	1 268	542	-
5146	Fish and seafoods .....	5 408	-	-	-	4 368	1 025	15
5147	Meats and meat products .....	3 679	-	-	-	3 114	565	-
5148	Fresh fruits and vegetables .....	13 907	-	-	-	9 932	3 972	3

See footnotes at end of table.

Table 5. **End-of-Year Inventories for the United States: 1986—Con.**

[Thousand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Total inventories	Subject to LIFO costing <sup>1</sup>			Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported <sup>2</sup>	Amount reported subject to LIFO without associated reserve and value <sup>3</sup>
			Total	LIFO reserve	LIFO value			
	<b>Agents, brokers, and commission merchants—Con.</b>							
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>							
514	Groceries and related products—Con.							
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	16 313	570	83	487	9 205	6 320	218
	Coffee, tea, and spices .....	2 218	-	-	-	1 507	711	-
	Bread and baked goods .....	726	-	-	-	374	352	-
	Soft drinks .....	775	-	-	-	528	109	138
	Canned goods .....	3 794	570	83	487	1 759	1 465	-
	Food and beverage basic materials .....	822	-	-	-	405	417	-
	Other grocery specialties .....	7 978	-	-	-	4 632	3 266	80
515	Farm-product raw materials .....	19 815	-	-	-	12 242	7 534	39
5153	Grain and field beans .....	4 447	-	-	-	3 299	1 148	-
5154	Livestock .....	11 410	-	-	-	7 021	4 350	39
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	3 958	-	-	-	1 922	2 036	-
	Hides, skins, and pelts .....	693	-	-	-	301	392	-
	Leaf tobacco .....	1 202	-	-	-	203	999	-
	Wool, wool tops, and mohair .....	629	-	-	-	185	444	-
	Cotton .....	693	-	-	-	693	-	-
	Other farm-product raw materials, n.e.c. ....	741	-	-	-	540	201	-
516	Chemicals and allied products .....	34 375	5 488	1 361	4 127	18 154	9 992	741
5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	4 666	-	-	-	3 283	1 382	1
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	29 709	5 488	1 361	4 127	14 871	8 610	740
	Industrial gases, except LP .....	2 711	2 459	644	1 815	88	164	-
	Other chemicals and allied products .....	26 998	3 029	717	2 312	14 783	8 446	740
517	Petroleum and petroleum products .....	20 117	10	4	6	7 875	12 206	26
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	11 434	-	-	-	335	11 073	26
	Petroleum bulk stations and terminals, except LP .....	11 334	-	-	-	335	10 973	26
	Petroleum bulk stations, except LP .....	9 530	-	-	-	335	9 169	26
	Petroleum bulk terminals, except LP .....	1 804	-	-	-	-	1 804	-
	Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals .....	100	-	-	-	-	100	-
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	8 683	10	4	6	7 540	1 133	-
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	9 875	537	55	482	2 434	6 904	-
5181	Beer and ale .....	1 661	-	-	-	689	972	-
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	8 214	537	55	482	1 745	5 932	-
	Wine and distilled alcoholic beverages—licensed .....	8 214	537	55	482	1 745	5 932	-
	Wine and distilled alcoholic beverages—State operated .....	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	37 114	478	19	459	19 616	16 495	525
5191	Farm supplies .....	11 982	-	-	-	8 535	3 407	40
	Farm supplies—farm dealers .....	-	-	-	-	-	-	-
	Farm supplies—wholesale distributors .....	11 982	-	-	-	8 535	3 407	40
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	8 140	-	-	-	1 288	6 441	411
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	4 027	-	-	-	3 614	397	16
5194	Tobacco and tobacco products .....	194	-	-	-	31	163	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	2 454	-	-	-	933	1 521	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	10 317	478	19	459	5 215	4 566	58
	Art goods .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	General merchandise—nondurable .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Textile bags and bagging .....	35	-	-	-	9	26	-
	Specialty advertising (sale of merchandise) .....	291	-	-	-	116	153	22
	Other nondurable goods .....	4 200	478	19	459	871	2 845	6

<sup>1</sup>Includes only data reported by respondents who a) indicated amount of inventories subject to LIFO cost, and b) provided sufficient information to determine associated LIFO reserve and value figures.<sup>2</sup>Includes data estimated for nonresponse and nonmail administrative records and data reported by respondents who reported total inventory figures without other information.<sup>3</sup>Includes data reported by respondents who indicated their inventories were subject to LIFO cost but did not report associated LIFO reserve and value figures.



Table 6. End-of-Year Inventories for the United States: 1987

[Thousand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Total inventories	Subject to LIFO costing <sup>1</sup>			Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported <sup>2</sup>	Amount reported subject to LIFO without associated reserve and value <sup>3</sup>
			Total	LIFO reserve	LIFO value			
	Wholesale trade .....	165 092 280	29 397 064	7 315 817	22 081 247	88 555 530	44 047 227	3 092 459
50	Durable goods .....	106 822 946	18 226 079	4 647 583	13 578 496	56 877 380	29 906 523	1 812 964
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	20 671 131	5 712 516	1 482 720	4 229 796	9 029 867	5 669 916	258 832
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	9 882 873	4 004 134	1 195 801	2 808 333	3 678 515	2 126 835	73 389
	Automobiles, motorcycles, buses, and recreational vehicles .....	6 911 096	3 401 918	1 075 516	2 326 402	2 139 087	1 355 337	14 754
	Automobiles and motorcycles .....	6 768 891	3 389 681	1 072 888	2 316 793	2 048 888	1 316 323	13 999
	Buses and recreational vehicles .....	142 205	12 237	2 628	9 609	90 199	39 014	755
	Trucks and tractors .....	2 971 777	602 216	120 285	481 931	1 539 428	771 498	58 635
	Light trucks (14,000 lbs. or less) .....	561 623	67 791	16 013	51 778	286 062	198 324	9 446
	Medium and heavy trucks and tractors (over 14,000 lbs.) .....	2 410 154	534 425	104 272	430 153	1 253 366	573 174	49 189
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	8 970 558	1 501 466	235 216	1 266 250	4 373 235	2 940 308	155 549
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors .....	5 512 782	1 014 052	128 530	885 522	2 794 704	1 605 734	98 292
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (without machine shop) .....	4 458 434	896 528	103 318	793 210	2 213 088	1 279 632	69 186
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (with machine shop) .....	1 054 348	117 524	25 212	92 312	581 616	326 102	29 106
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers .....	3 375 581	478 340	105 062	373 278	1 528 540	1 314 952	53 749
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (without machine shop) .....	2 621 733	447 206	96 692	350 514	1 259 007	875 390	40 130
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (with machine shop) .....	753 848	31 134	8 370	22 764	269 533	439 562	13 619
	Petroleum products marketing equipment .....	82 195	9 074	1 624	7 450	49 991	19 622	3 508
5014	Tires and tubes .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5015	Motor vehicle parts, used .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	3 711 816	376 341	61 966	314 375	2 065 649	1 203 110	66 716
5021	Furniture .....	1 219 746	66 534	13 997	52 537	674 212	462 828	16 172
	Household and lawn furniture .....	541 976	23 795	5 685	18 110	284 721	226 664	6 796
	Office and business furniture .....	677 770	42 739	8 312	34 427	389 491	236 164	9 376
5023	Home furnishings .....	2 492 070	309 807	47 969	261 838	1 391 437	740 282	50 544
	Household china, glassware, and crockery .....	449 959	76 983	20 156	56 827	254 516	116 154	2 306
	Linens, domestics, draperies, and curtains .....	428 707	11 781	891	10 890	286 860	125 021	5 045
	Floor coverings .....	1 048 514	178 006	22 940	155 066	545 935	284 187	40 386
	Other home furnishings .....	564 890	43 037	3 982	39 055	304 126	214 920	2 807
503	Lumber and other construction materials .....	5 639 211	770 590	147 920	622 670	2 951 527	1 732 486	184 608
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	3 351 957	518 292	98 250	420 042	1 888 302	849 555	95 808
	Lumber—without yard .....	256 730	19 102	3 679	15 423	152 161	84 525	942
	Lumber—with yard .....	1 170 558	149 107	26 004	123 103	724 896	236 609	59 946
	Plywood, millwork, and wood panels .....	1 924 669	350 083	68 567	281 516	1 011 245	528 421	34 920
5032	Brick, stone, and related construction materials .....	686 135	55 890	14 483	41 407	358 510	252 868	18 867
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	841 066	103 100	14 782	88 318	398 460	290 167	49 339
5039	Construction materials, n.e.c. .....	760 053	93 308	20 405	72 903	306 255	339 896	20 594
	Flat glass and other construction glass .....	162 345	9 460	1 669	7 791	89 672	60 146	3 067
	Other construction materials .....	597 708	83 848	18 736	65 112	216 583	279 750	17 527
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	12 365 072	920 570	204 893	715 677	7 529 691	3 714 604	200 207
5043	Photographic equipment and supplies .....	1 048 816	326 549	101 554	224 995	509 623	204 567	8 077
5044	Office equipment .....	2 458 630	119 900	6 491	113 409	1 647 741	674 551	16 438
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	4 399 146	27 181	11 918	15 263	2 886 762	1 476 463	8 740
	Computers and peripheral equipment (selling primarily to business customers) .....	4 114 272	20 838	11 373	9 465	2 705 118	1 380 046	8 270
	Computer software (prepackaged, off-the-shelf) .....	284 874	6 343	545	5 798	181 644	96 417	470
5046	Commercial equipment, n.e.c. .....	848 134	36 636	7 514	29 122	510 988	286 325	14 185
	Restaurant and hotel equipment and supplies .....	535 793	28 448	6 229	22 219	314 477	184 039	8 829
	Store machines and equipment .....	312 341	8 188	1 285	6 903	196 511	102 286	5 356
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	2 364 023	278 719	46 282	232 437	1 279 416	700 812	105 076
	Medical and hospital equipment and supplies .....	2 105 382	265 131	41 546	223 585	1 093 747	645 135	101 369
	Dental equipment and supplies .....	258 641	13 588	4 736	8 852	185 669	55 677	3 707
5048	Ophthalmic goods .....	538 926	33 080	7 417	25 663	339 960	157 330	8 556
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. .....	707 397	98 505	23 717	74 788	355 201	214 556	39 135
	Religious and school supplies .....	209 837	40 797	6 404	34 393	94 316	70 104	4 620
	Other professional equipment and supplies, n.e.c. .....	497 560	57 708	17 313	40 395	260 885	144 452	34 515
505	Metals and minerals, except petroleum .....	8 229 814	2 672 463	829 950	1 842 513	3 677 252	1 703 586	176 513
5051	Metals service centers and offices .....	8 019 951	2 639 523	827 025	1 812 498	3 596 408	1 614 813	169 207
	Ferrous metals service centers and offices .....	6 230 576	2 347 475	757 107	1 590 368	2 695 203	1 038 823	149 075
	Ferrous metals service centers .....	6 230 135	2 347 475	757 107	1 590 368	2 695 203	1 038 382	149 075
	Ferrous metals sales offices .....	441	—	—	—	—	441	—
	Nonferrous metals service centers and offices .....	1 789 375	292 048	69 918	222 130	901 205	575 990	20 132
5052	Coal and other minerals and ores .....	209 863	32 940	2 925	30 015	80 844	88 773	7 306
	Coal .....	165 311	32 766	2 923	29 843	56 274	69 130	7 141
	Other minerals and ores .....	44 552	174	2	172	24 570	19 643	165
506	Electrical goods .....	13 901 752	1 519 328	325 387	1 193 941	8 086 088	4 127 247	169 089
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	4 675 774	1 171 722	261 843	909 879	2 050 047	1 352 913	101 092
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	3 933 755	168 432	32 624	135 808	2 969 758	770 643	24 922
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. .....	5 292 223	179 174	30 920	148 254	3 066 283	2 003 691	43 075
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	7 303 094	1 382 206	325 665	1 056 541	3 720 137	2 016 551	184 200
5072	Hardware .....	2 777 578	517 492	143 237	374 255	1 495 170	701 410	63 506
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	2 800 361	467 056	101 466	365 590	1 395 813	862 892	74 600
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	1 429 207	349 563	72 619	276 944	684 046	359 698	35 900
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	295 948	48 095	8 343	39 752	145 108	92 551	10 194

See footnotes at end of table.

Table 6. **End-of-Year Inventories for the United States: 1987—Con.**

[Thousand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Total inventories	Subject to LIFO costing <sup>1</sup>			Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported <sup>2</sup>	Amount reported subject to LIFO without associated reserve and value <sup>3</sup>
			Total	LIFO reserve	LIFO value			
	<b>Wholesale trade—Con.</b>							
50	<b>Durable goods—Con.</b>							
508	Machinery, equipment, and supplies .....	26 140 550	4 076 330	1 097 058	2 979 272	14 444 888	7 143 594	475 738
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	6 426 040	1 449 789	323 536	1 126 253	3 470 626	1 432 655	72 970
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	5 825 222	540 035	186 709	353 326	3 275 131	1 908 152	101 904
	Farm machinery and equipment—farm dealers .....	4 052 106	208 562	43 220	165 342	2 362 993	1 409 844	70 707
	Farm machinery and equipment—wholesale distributors .....	1 092 196	212 888	126 047	86 841	531 390	333 833	14 085
	Lawn and garden machinery and equipment .....	680 920	118 585	17 442	101 143	380 748	164 475	17 112
5084	Industrial machinery and equipment .....	7 572 680	1 184 371	371 896	812 475	4 226 882	2 000 204	161 223
	Food-processing machinery and equipment .....	261 698	22 046	8 112	13 934	152 421	80 018	7 213
	General-purpose industrial machinery, equipment, and parts .....	2 510 983	479 115	110 781	368 334	1 349 840	633 105	48 923
	Metalworking machinery and equipment .....	1 240 832	83 621	20 357	63 264	806 387	322 582	28 242
	Materials handling equipment .....	1 051 713	108 936	22 940	85 996	636 727	276 143	29 907
	Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment and supplies .....	989 508	291 418	160 474	130 944	443 144	225 285	29 661
	Other industrial machinery and equipment .....	1 517 946	199 235	49 232	150 003	838 363	463 071	17 277
5085	Industrial supplies .....	3 667 602	683 485	179 843	503 642	1 820 679	1 051 945	111 493
	General-line industrial supplies .....	315 284	58 439	13 428	45 011	120 949	131 004	4 892
	Mechanical power transmission supplies .....	950 134	216 538	65 835	150 703	410 832	295 567	27 197
	Industrial valves and fittings .....	759 626	160 904	38 300	122 604	433 431	143 011	22 280
	Welding supplies .....	362 475	42 949	11 022	31 927	180 717	119 462	19 347
	Industrial containers and supplies .....	189 707	22 505	3 930	18 575	111 032	46 328	9 842
	Other industrial supplies .....	1 090 376	162 150	47 328	134 822	563 718	316 573	27 935
5087	Service establishment equipment and supplies .....	980 292	69 352	13 690	55 662	564 129	326 152	20 659
	Beauty and barber equipment and supplies .....	287 813	15 371	3 117	12 254	149 611	113 673	9 158
	Custodial (janitors') equipment and supplies .....	262 416	14 965	2 826	12 139	166 333	75 643	5 475
	Laundry and drycleaning equipment and supplies .....	134 306	24 010	265	1 745	88 390	40 683	3 223
	Other service establishment equipment and supplies .....	295 757	37 006	7 482	29 524	159 795	96 153	2 803
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	1 668 714	149 298	21 384	127 914	1 087 441	424 486	7 489
	Aircraft and aeronautical equipment and supplies .....	1 217 760	102 098	13 456	88 642	908 214	304 520	2 928
	Marine machinery, equipment, and supplies .....	294 409	46 039	7 525	38 514	155 960	87 849	4 561
	Other transportation equipment and supplies .....	56 545	1 161	403	758	23 267	32 117	-
509	Miscellaneous durable goods .....	8 860 506	795 735	172 024	623 711	5 372 281	2 595 429	97 061
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	1 873 973	270 557	39 467	231 090	1 002 089	564 079	37 248
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	882 877	94 884	6 024	88 860	539 017	235 986	12 990
5093	Scrap and waste materials .....	1 116 774	121 263	35 556	85 707	613 392	367 517	14 602
	Iron and steel scrap processors and dealers .....	619 094	77 123	23 666	53 457	318 994	214 601	8 376
	Iron and steel scrap processors (using power processing equipment) .....	529 016	74 856	23 019	51 837	279 324	166 874	7 962
	Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment) .....	90 078	2 267	647	1 620	39 670	47 727	414
	Waste and secondary materials .....	497 680	44 140	11 890	32 250	294 398	152 916	6 226
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	3 087 595	211 157	65 973	145 184	2 004 008	856 742	15 688
5099	Durable goods, n.e.c. ....	1 899 287	97 874	25 004	72 870	1 213 775	571 105	16 533
	Musical instruments and supplies .....	232 238	9 859	3 415	6 444	172 522	47 560	2 297
	Forest products, except lumber .....	197 630	25 386	7 969	17 417	102 131	66 936	3 177
	General merchandise—durable .....	503 104	25 596	7 547	18 049	383 142	92 488	1 878
	Other durable goods .....	966 315	37 033	6 073	30 960	555 980	364 121	9 181
51	<b>Non-durable goods</b> .....	<b>58 269 334</b>	<b>11 170 985</b>	<b>2 668 234</b>	<b>8 502 751</b>	<b>31 678 150</b>	<b>14 140 704</b>	<b>1 279 495</b>
511	Paper and paper products .....	3 641 312	747 422	135 564	611 858	1 741 935	1 052 708	99 247
5111	Printing and writing paper .....	1 078 308	331 004	74 463	256 541	476 312	226 094	44 898
5112	Stationery and office supplies .....	1 374 174	212 065	21 631	190 434	621 224	520 540	20 345
5113	Industrial and personal service paper .....	1 188 830	204 353	39 470	164 883	644 399	306 074	34 004
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	5 492 495	2 076 383	455 078	1 621 305	2 283 025	990 928	142 159
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	5 492 495	2 076 383	455 078	1 621 305	2 283 025	990 928	142 159
	General-line drugs .....	2 953 373	1 504 534	356 734	1 147 800	969 704	378 239	100 896
	Specialty-line drugs, pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries .....	2 539 122	571 849	98 344	473 505	1 313 321	612 689	41 263
513	Apparel, piece goods, and notions .....	7 175 842	577 789	67 160	510 629	4 128 419	2 412 983	56 651
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	1 908 704	108 168	9 690	98 478	1 181 288	598 844	20 404
	Piece goods .....	1 709 635	96 139	7 960	88 179	1 072 544	522 955	17 997
	Piece goods—jobbers .....	1 011 845	66 508	5 649	60 859	637 081	291 656	16 600
	Piece goods—converters .....	697 790	29 631	2 311	27 320	435 463	231 299	1 397
	Notions and other dry goods .....	199 069	12 029	1 730	10 299	108 744	75 889	2 407
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	1 655 917	104 753	13 944	90 809	1 069 289	462 096	19 779
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	2 302 769	52 431	7 850	44 581	1 301 183	933 117	16 038
5139	Footwear .....	1 308 452	312 437	35 676	276 761	576 659	418 926	430
514	Groceries and related products .....	12 729 856	2 809 998	457 003	2 352 995	6 993 343	2 775 048	151 467
5141	Groceries, general line .....	4 698 491	1 783 526	297 898	1 485 628	1 962 190	918 611	34 164
	Voluntary .....	1 731 657	1 013 300	140 880	872 420	407 614	308 699	2 044
	Retail cooperative .....	743 473	137 535	22 897	114 638	527 740	76 992	1 206
	Other general line .....	2 223 361	632 691	134 121	498 570	1 026 836	532 920	30 914
5142	Packaged frozen foods .....	1 305 817	172 438	31 498	140 940	830 501	278 320	24 558
5143	Dairy products, except dried or canned .....	541 302	21 213	5 800	15 413	324 258	190 533	5 298
5144	Poultry and poultry products .....	153 056	1 863	164	1 699	110 414	38 549	2 230
5145	Confectionery .....	578 476	58 042	6 810	51 232	384 732	130 611	3 091
5148	Fish and seafoods .....	407 557	6 642	3 090	3 552	283 792	109 482	7 641
5147	Meats and meat products .....	1 012 488	59 601	11 899	47 702	668 534	265 592	18 761
5148	Fresh fruits and vegetables .....	325 084	4 964	234	4 730	207 049	108 867	4 204

See footnotes at end of table.



Table 6. End-of-Year Inventories for the United States: 1987—Con.

[Thousand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Total inventories	Subject to LIFO costing <sup>1</sup>			Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported <sup>2</sup>	Amount reported subject to LIFO without associated reserve and value <sup>3</sup>
			Total	LIFO reserve	LIFO value			
	Wholesale trade—Con.							
51	Nondurable goods—Con.							
514	Groceries and related products—Con.							
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	3 709 585	701 709	99 610	602 099	2 221 873	734 483	51 520
	Coffee, tea, and spices .....	658 316	51 689	10 943	40 746	533 353	71 876	1 398
	Bread and baked goods .....	186 976	17 693	335	17 358	119 342	46 228	3 713
	Soft drinks .....	325 021	69 090	5 025	64 065	153 919	86 289	15 723
	Canned goods .....	970 146	229 974	29 481	200 493	578 179	153 921	8 072
	Food and beverage basic materials .....	212 405	20 936	945	19 991	134 696	56 099	674
	Other grocery specialties .....	1 356 721	312 327	52 881	259 446	702 384	320 070	21 940
515	Farm-product raw materials .....	6 010 366	111 146	25 209	85 937	4 689 299	1 154 837	55 084
5153	Grain and field beans .....	3 932 296	54 812	5 771	49 041	3 043 298	782 961	51 225
5154	Livestock .....	92 039	—	—	—	56 972	33 875	1 192
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	1 986 031	56 334	19 438	36 896	1 589 029	338 001	2 667
	Hides, skins, and pelts .....	158 403	14 092	9 246	4 846	105 060	37 082	2 169
	Leaf tobacco .....	251 656	5 097	1 811	3 286	170 812	75 747	—
	Wool, wool tops, and mohair .....	63 961	9 871	2 119	7 752	24 578	29 391	121
	Cotton .....	1 240 843	10 209	2 392	7 817	1 117 187	113 363	84
	Other farm-product raw materials, n.e.c. ....	271 168	17 065	3 870	13 195	171 392	82 418	293
516	Chemicals and allied products .....	3 217 987	837 594	245 319	592 275	1 461 363	815 405	103 625
5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	692 795	102 529	12 566	89 963	351 970	219 564	18 732
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	2 525 192	735 065	232 753	502 312	1 109 393	595 841	84 893
	Industrial gases, except LP .....	143 141	20 240	4 380	15 860	64 094	53 425	5 382
	Other chemicals and allied products .....	2 382 051	714 825	228 373	486 452	1 045 299	542 416	79 511
517	Petroleum and petroleum products .....	6 812 546	1 852 850	868 675	984 175	3 087 898	1 445 608	426 190
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	5 878 874	1 591 511	766 441	825 070	2 705 842	1 178 099	403 422
	Petroleum bulk stations and terminals, except LP .....	5 672 309	1 586 143	765 565	820 578	2 636 203	1 144 294	305 669
	Petroleum bulk stations, except LP .....	1 659 152	144 390	32 803	111 587	816 772	546 583	151 407
	Petroleum bulk terminals, except LP .....	4 013 157	1 441 753	732 762	708 991	1 819 431	597 711	154 262
	Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals .....	206 565	5 368	876	4 492	69 639	33 805	97 753
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	933 672	261 339	102 234	159 105	382 056	267 509	22 768
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	3 590 574	1 032 253	165 068	867 185	1 706 976	788 353	62 992
5181	Beer and ale .....	1 171 026	259 699	42 486	217 213	593 762	279 958	37 607
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	2 419 548	772 554	122 582	649 972	1 113 214	508 395	25 385
	Wine and distilled alcoholic beverages—licensed .....	2 372 625	772 554	122 582	649 972	1 067 265	507 421	25 385
	Wine and distilled alcoholic beverages—State operated .....	46 923	—	—	—	45 949	974	—
519	Miscellaneous nondurable goods .....	9 598 356	1 125 550	249 158	876 392	5 585 892	2 704 834	182 080
5191	Farm supplies .....	3 592 397	248 567	44 162	204 405	2 324 471	952 288	67 071
	Farm supplies—farm dealers .....	1 986 504	66 286	13 024	53 262	1 264 977	612 537	42 704
	Farm supplies—wholesale distributors .....	1 605 893	182 281	31 138	151 143	1 059 494	339 751	24 367
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	896 206	167 476	39 060	128 416	447 653	273 699	7 378
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	445 530	14 538	421	14 117	290 736	133 917	6 339
5194	Tobacco and tobacco products .....	1 394 795	332 188	79 840	252 348	584 380	446 690	31 537
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	647 644	52 146	17 779	34 367	350 787	223 175	21 536
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	2 621 784	310 635	67 896	242 739	1 587 865	675 065	48 219
	Art goods .....	694 368	38 273	4 703	33 570	427 543	214 610	13 942
	General merchandise—nondurable .....	1 049 614	178 264	40 928	137 336	749 129	111 519	10 702
	Textile bags and bagging .....	40 263	5 064	872	4 192	16 170	15 831	3 198
	Specialty advertising (sale of merchandise) .....	71 133	920	80	840	43 563	25 295	1 355
	Other nondurable goods .....	766 406	88 114	21 313	66 801	351 460	307 810	19 022
	Merchant wholesalers .....	141 082 535	23 603 877	5 341 239	18 262 638	76 138 254	39 007 831	2 332 573
50	Durable goods .....	93 225 410	15 572 840	3 828 521	11 744 319	49 394 995	26 709 033	1 548 542
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	18 392 919	5 316 622	1 394 138	3 922 484	7 536 720	5 307 234	232 343
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	9 342 741	3 927 081	1 180 324	2 746 757	3 355 936	2 002 318	57 406
	Automobiles, motorcycles, buses, and recreational vehicles .....	6 738 606	3 397 158	1 075 458	2 321 700	1 999 726	1 329 158	12 564
	Automobiles and motorcycles .....	6 610 384	3 384 921	1 072 830	2 312 091	1 919 336	1 294 318	11 809
	Buses and recreational vehicles .....	128 222	12 237	2 628	9 609	80 390	34 840	755
	Trucks and tractors .....	2 604 135	529 923	104 866	425 057	1 356 210	673 160	44 842
	Light trucks (14,000 lbs. or less) .....	515 258	63 265	14 510	48 755	259 515	183 032	9 446
	Medium and heavy trucks and tractors (over 14,000 lbs.) .....	2 088 877	466 658	90 356	376 302	1 096 695	490 128	35 396
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	7 619 737	1 305 354	203 934	1 101 420	3 402 894	2 766 021	145 468
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors .....	4 587 310	927 135	120 452	806 683	2 029 570	1 541 586	89 019
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (without machine shop) .....	3 559 943	814 587	97 400	717 187	1 454 580	1 228 494	62 282
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (with machine shop) .....	1 027 367	112 548	23 052	89 496	574 990	313 092	26 737
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers .....	2 952 181	370 367	81 982	288 385	1 323 657	1 205 216	52 941
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (without machine shop) .....	2 246 748	340 775	74 266	266 509	1 096 910	769 741	39 322
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (with machine shop) .....	705 433	29 592	7 716	21 876	226 747	435 475	13 619
	Petroleum products marketing equipment .....	80 246	7 852	1 500	6 352	49 667	19 219	3 508
5014	Tires and tubes .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5015	Motor vehicle parts, used .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and homefurnishings .....	3 384 267	255 425	50 196	205 229	1 953 631	1 125 738	49 473
5021	Furniture .....	1 150 566	54 538	10 480	44 058	649 285	431 381	15 362
	Household and lawn furniture .....	491 175	15 446	3 010	12 436	265 493	203 605	6 631
	Office and business furniture .....	659 391	39 092	7 470	31 622	383 792	227 776	8 731
5023	Homefurnishings .....	2 233 701	200 887	39 716	161 171	1 304 346	694 357	34 111
	Household china, glassware, and crockery .....	441 723	76 828	20 147	56 681	247 625	114 964	2 306
	Linens, domestics, draperies, and curtains .....	353 211	1 808	324	1 484	241 517	105 291	4 595
	Floor coverings .....	910 070	95 089	16 964	78 125	521 492	269 086	24 403
	Other homefurnishings .....	528 697	27 162	2 281	24 881	293 712	205 016	2 807

See footnotes at end of table.

**Table 6. End-of-Year Inventories for the United States: 1987—Con.**

[Thousand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Total inventories	Subject to LIFO costing <sup>1</sup>			Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported <sup>2</sup>	Amount reported subject to LIFO without associated reserve and value <sup>3</sup>
			Total	LIFO reserve	LIFO value			
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>							
50	<b>Durable goods—Con.</b>							
503	Lumber and other construction materials .....	4 935 340	645 675	112 260	533 415	2 576 121	1 554 617	158 927
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	3 074 543	479 187	87 579	391 608	1 733 478	772 406	89 472
	Lumber—without yard .....	242 034	19 102	3 679	15 423	139 877	82 113	942
	Lumber—with yard .....	1 081 123	137 054	20 683	116 371	663 777	223 276	57 016
	Plywood, millwork, and wood panels .....	1 751 386	323 031	63 217	259 814	929 824	467 017	31 514
5032	Brick, stone, and related construction materials .....	518 392	19 997	3 798	16 199	266 662	218 467	13 266
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	696 262	83 980	10 693	73 287	313 380	253 744	45 158
5039	Construction materials, n.e.c. ....	646 143	62 511	10 190	52 321	262 601	310 000	11 031
	Flat glass and other construction glass .....	130 443	9 460	1 669	7 791	62 409	56 760	1 814
	Other construction materials .....	515 700	53 051	8 521	44 530	200 192	253 240	9 217
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	9 300 839	520 545	86 682	433 863	5 613 681	3 009 964	156 649
5043	Photographic equipment and supplies .....	702 256	78 814	13 378	65 436	433 099	182 286	8 077
5044	Office equipment .....	1 940 149	114 732	5 898	108 834	1 232 591	576 394	16 432
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	2 993 894	22 392	10 391	12 001	1 851 037	1 111 727	8 738
	Computers and peripheral equipment (selling primarily to business customers) .....	2 721 315	16 049	9 846	6 203	1 674 100	1 022 898	8 268
	Computer software (prepackaged, off-the-shelf) .....	272 579	6 343	545	5 798	176 937	88 829	470
5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	794 214	35 967	7 465	28 502	472 586	273 187	12 474
	Restaurant and hotel equipment and supplies .....	525 708	28 365	6 205	22 160	309 382	180 484	7 477
	Store machines and equipment .....	268 506	7 602	1 260	6 342	163 204	92 703	4 997
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	1 778 654	164 048	25 445	138 603	999 048	549 156	66 402
	Medical and hospital equipment and supplies .....	1 532 270	150 531	20 740	129 791	823 028	496 016	62 695
	Dental equipment and supplies .....	246 384	13 517	4 705	8 812	176 020	53 140	3 707
5048	Ophthalmic goods .....	448 809	13 788	3 580	10 208	314 323	112 400	8 298
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	642 863	90 804	20 525	70 279	310 997	204 834	36 228
	Religious and school supplies .....	205 028	40 528	6 394	34 134	92 657	67 223	4 620
	Other professional equipment and supplies, n.e.c. ....	437 835	50 276	14 131	36 145	218 340	137 611	31 608
505	Metals and minerals, except petroleum .....	7 453 016	2 390 513	739 747	1 650 766	3 426 069	1 488 251	148 183
5051	Metals service centers and offices .....	7 286 800	2 358 841	736 877	1 621 964	3 373 443	1 413 639	140 877
	Ferrous metals service centers and offices .....	5 751 054	2 154 181	695 867	1 458 314	2 533 651	935 237	127 985
	Ferrous metals service centers .....	5 750 613	2 154 181	695 867	1 458 314	2 533 651	934 796	127 985
	Ferrous metals sales offices .....	441	-	-	-	-	441	-
	Nonferrous metals service centers and offices .....	1 535 746	204 660	41 010	163 650	839 792	478 402	12 892
5052	Coal and other minerals and ores .....	166 216	31 672	2 870	28 802	52 626	74 612	7 306
	Coal .....	121 969	31 498	2 868	28 630	28 187	55 143	7 141
	Other minerals and ores .....	44 247	174	2	172	24 439	19 469	165
506	Electrical goods .....	11 778 821	1 263 153	254 741	1 008 412	7 113 951	3 238 748	162 969
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	4 216 134	1 067 132	231 254	835 878	1 804 958	1 244 969	99 075
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	3 497 037	97 672	14 324	83 348	2 640 707	734 483	24 175
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	4 065 650	98 349	9 163	89 186	2 668 286	1 259 296	39 719
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	6 682 590	1 111 560	224 832	886 728	3 467 457	1 927 654	175 919
5072	Hardware .....	2 520 915	362 995	78 251	284 744	1 424 391	871 486	62 043
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	2 658 396	447 586	96 479	351 107	1 300 541	637 743	72 526
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	1 222 793	252 987	41 806	211 181	611 663	326 987	31 156
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	280 486	47 992	8 296	39 696	130 862	91 438	10 194
508	Machinery, equipment, and supplies .....	22 893 154	3 299 800	799 508	2 500 292	12 638 641	6 581 574	373 139
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	5 427 574	1 253 364	261 964	991 400	2 761 091	1 360 925	52 194
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	5 371 940	375 412	72 222	303 190	3 051 838	1 849 998	94 692
	Farm machinery and equipment—farm dealers .....	3 851 433	207 354	43 086	164 268	2 199 380	1 376 609	68 090
	Farm machinery and equipment—wholesale distributors .....	873 199	52 260	12 590	39 670	499 375	312 074	9 490
	Lawn and garden machinery and equipment .....	647 308	115 798	16 546	99 252	353 083	161 315	17 112
5084	Industrial machinery and equipment .....	6 533 549	865 148	282 352	582 796	3 813 861	1 748 000	106 540
	Food-processing machinery and equipment .....	243 020	21 824	8 103	13 721	140 112	77 518	3 566
	General-purpose industrial machinery, equipment, and parts .....	2 087 151	288 878	66 485	222 393	1 193 211	565 652	39 410
	Metalworking machinery and equipment .....	1 137 608	65 363	16 200	49 163	750 474	308 047	13 724
	Materials handling equipment .....	957 125	101 389	20 426	80 963	580 872	252 906	21 958
	Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment and supplies .....	771 312	246 169	143 973	102 196	362 466	146 516	16 161
	Other industrial machinery and equipment .....	1 337 333	141 525	27 165	114 360	786 726	397 361	11 721
5085	Industrial supplies .....	3 280 140	610 529	153 129	457 400	1 631 995	945 118	92 498
	General-line industrial supplies .....	313 617	58 439	13 428	45 011	120 391	129 895	4 892
	Mechanical power transmission supplies .....	851 264	200 382	56 852	143 530	394 496	238 359	18 027
	Industrial valves and fittings .....	687 233	142 557	33 644	108 913	386 530	137 812	20 334
	Welding supplies .....	328 626	33 402	6 599	26 803	170 120	107 862	17 242
	Industrial containers and supplies .....	168 559	21 773	3 908	17 865	99 570	41 106	6 110
	Other industrial supplies .....	930 841	153 976	38 698	115 278	460 888	290 084	25 893
5087	Service establishment equipment and supplies .....	918 034	64 117	13 328	50 789	519 394	314 791	19 732
	Beauty and barber equipment and supplies .....	282 570	15 371	3 117	12 254	145 904	112 137	9 158
	Custodial (janitors') equipment and supplies .....	255 986	13 670	2 669	11 001	162 760	74 313	5 243
	Laundry and drycleaning equipment and supplies .....	128 175	2 010	265	1 745	83 954	39 038	3 173
	Other service establishment equipment and supplies .....	251 303	33 066	7 277	25 789	126 776	89 303	2 158
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	1 361 917	131 230	16 513	114 717	860 462	362 742	7 483
	Aircraft and aeronautical equipment and supplies .....	1 069 004	101 379	13 230	88 149	706 786	257 911	2 928
	Marine machinery, equipment, and supplies .....	245 679	29 374	3 156	26 218	131 891	79 859	4 555
	Other transportation equipment and supplies .....	47 234	477	127	350	21 785	24 972	-

See footnotes at end of table.



Table 6. End-of-Year Inventories for the United States: 1987—Con.

(Thousand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, see appendix A)

SIC code	Kind of business and type of operation	Total inventories	Subject to LIFO costing <sup>1</sup>			Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported <sup>2</sup>	Amount reported subject to LIFO without associated reserve and value <sup>3</sup>
			Total	LIFO reserve	LIFO value			
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>							
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>							
509	Miscellaneous durable goods .....	8 404 464	769 547	166 417	603 130	5 068 724	2 475 253	90 940
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	1 746 574	244 873	33 922	210 951	923 018	544 022	34 661
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	849 139	94 432	5 984	88 448	536 169	205 548	12 990
5093	Scrap and waste materials .....	1 103 471	121 263	35 556	85 707	606 292	361 325	14 591
	Iron and steel scrap processors and dealers .....	608 777	77 123	23 666	53 457	313 049	210 229	8 376
	Iron and steel scrap processors (using power processing equipment) .....	521 900	74 856	23 019	51 837	276 035	163 047	7 962
	Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment) .....	86 877	2 267	647	1 620	37 014	47 182	414
	Waste and secondary materials .....	494 694	44 140	11 890	32 250	293 243	151 096	6 215
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	3 016 010	211 157	65 973	145 184	1 946 125	843 581	15 147
5099	Durable goods, n.e.c. ....	1 689 270	97 822	24 982	72 840	1 057 120	520 777	13 551
	Musical instruments and supplies .....	219 932	9 859	3 415	6 444	161 848	45 928	2 297
	Forest products, except lumber .....	193 978	25 386	7 969	17 417	99 934	65 481	3 177
	General merchandise—durable .....	500 040	25 596	7 547	18 049	380 474	92 194	1 776
	Other durable goods .....	775 320	36 981	6 051	30 930	414 864	317 174	6 301
<b>51</b>	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>47 857 125</b>	<b>8 031 037</b>	<b>1 512 718</b>	<b>6 518 319</b>	<b>26 743 259</b>	<b>12 298 798</b>	<b>784 031</b>
511	Paper and paper products .....	3 303 631	687 055	125 219	561 836	1 560 197	984 146	72 233
5111	Printing and writing paper .....	960 484	325 228	72 803	252 425	399 239	213 233	22 784
5112	Stationery and office supplies .....	1 266 742	186 259	18 881	167 378	583 033	478 044	19 406
5113	Industrial and personal service paper .....	1 076 405	175 568	33 535	142 033	577 925	292 869	30 043
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	4 281 844	1 767 276	396 682	1 370 594	1 657 091	746 159	111 318
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	4 281 844	1 767 276	396 682	1 370 594	1 657 091	746 159	111 318
	General-line drugs .....	2 953 373	1 504 534	356 734	1 147 800	969 704	378 239	100 896
	Specialty-line drugs, pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries .....	1 328 471	262 742	39 948	222 794	687 387	367 920	10 422
513	Apparel, piece goods, and notions .....	6 139 565	397 886	40 890	356 996	3 600 859	2 093 353	47 467
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	1 686 707	50 742	6 870	43 872	1 055 433	563 426	17 106
	Piece goods .....	1 522 284	42 761	6 169	36 592	971 800	492 718	15 005
	Piece goods—jobbers .....	824 494	13 130	3 858	9 272	536 337	261 419	13 608
	Piece goods—converters .....	697 790	29 631	2 311	27 320	435 463	231 299	1 397
	Notions and other dry goods .....	164 423	7 981	701	7 280	83 633	70 708	2 101
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	1 392 622	72 745	7 525	65 220	877 922	424 601	17 354
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	2 005 948	21 028	5 626	15 402	1 139 512	832 831	12 577
5139	Footwear .....	1 054 288	253 371	20 869	232 502	527 992	272 495	430
514	Groceries and related products .....	11 064 393	2 458 883	408 469	2 050 414	6 063 678	2 421 071	120 761
5141	Groceries, general line .....	4 690 957	1 783 526	297 898	1 485 628	1 961 247	912 020	34 164
	Voluntary .....	1 731 657	1 013 300	140 880	872 420	407 614	308 699	2 044
	Retail cooperative .....	743 473	137 535	22 897	114 638	527 740	76 992	1 206
	Other general line .....	2 215 827	632 691	134 121	498 570	1 025 893	526 329	30 914
5142	Packaged frozen foods .....	1 171 739	162 750	30 895	131 855	782 419	209 924	16 646
5143	Dairy products, except dried or canned .....	378 066	10 965	2 023	8 942	264 979	97 432	4 690
5144	Poultry and poultry products .....	131 327	1 171	126	1 045	89 839	38 087	2 230
5145	Confectionery .....	395 810	26 728	4 422	22 306	266 975	99 016	3 091
5146	Fish and seafoods .....	397 330	6 642	3 090	3 552	277 091	107 467	6 130
5147	Meats and meat products .....	870 189	44 073	5 482	38 591	557 502	251 259	17 355
5148	Fresh fruits and vegetables .....	309 284	4 964	234	4 730	195 629	104 624	4 067
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	2 719 691	418 064	64 299	353 765	1 667 997	601 242	32 388
	Coffee, tea, and spices .....	568 680	4 954	499	4 455	497 206	65 122	1 398
	Bread and baked goods .....	78 785	543	253	290	40 761	33 926	3 555
	Soft drinks .....	131 648	12 105	1 218	10 887	58 534	57 241	3 768
	Canned goods .....	793 506	200 855	24 561	176 294	453 606	130 973	8 072
	Food and beverage basic materials .....	194 536	20 703	926	19 777	118 302	54 859	672
	Other grocery specialties .....	952 536	178 904	36 842	142 062	499 588	259 121	14 923
515	Farm-product raw materials .....	5 988 921	111 146	25 209	85 937	4 676 319	1 147 413	54 043
5153	Grain and field beans .....	3 927 806	54 812	5 771	49 041	3 040 649	781 120	51 225
5154	Livestock .....	79 259	-	-	-	49 423	29 685	151
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	1 981 856	56 334	19 438	36 896	1 586 247	336 608	2 667
	Hides, skins, and pelts .....	157 021	14 092	9 246	4 846	104 191	36 569	2 169
	Leaf tobacco .....	251 090	5 097	1 811	3 286	170 525	75 468	-
	Wool, wool tops, and mohair .....	63 427	9 871	2 119	7 752	24 397	29 038	121
	Cotton .....	1 239 754	10 209	2 392	7 817	1 116 098	113 363	84
	Other farm-product raw materials, n.e.c. ....	270 564	17 065	3 870	13 195	171 036	82 170	293
516	Chemicals and allied products .....	2 164 975	314 123	61 810	252 313	1 120 658	649 247	80 947
5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	583 830	75 292	8 710	66 582	307 516	190 709	10 313
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	1 581 145	238 831	53 100	185 731	813 142	458 538	70 634
	Industrial gases, except LP .....	106 799	11 581	2 241	9 340	45 490	44 446	5 282
	Other chemicals and allied products .....	1 474 346	227 250	50 859	176 391	767 652	414 092	65 352
517	Petroleum and petroleum products .....	2 947 100	434 351	130 927	303 424	1 388 528	1 052 053	72 168
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	2 172 078	226 625	55 081	171 544	1 071 252	813 505	60 696
	Petroleum bulk stations and terminals, except LP .....	2 081 758	223 087	54 500	168 587	1 011 799	786 327	60 545
	Petroleum bulk stations, except LP .....	1 257 824	106 586	16 408	90 180	629 901	465 195	56 140
	Petroleum bulk terminals, except LP .....	823 934	116 499	38 092	78 407	381 898	321 132	4 405
	Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals .....	90 320	3 538	581	2 957	59 453	27 178	151
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	775 022	207 726	75 846	131 880	317 276	238 548	11 472
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	3 408 429	1 001 423	162 539	838 884	1 616 856	727 776	62 374
5181	Beer and ale .....	1 141 320	256 729	41 812	214 917	569 118	728 484	36 989
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	2 267 109	744 694	120 727	623 967	1 047 738	449 292	25 385
	Wine and distilled alcoholic beverages—licensed .....	2 220 186	744 694	120 727	623 967	1 001 789	448 318	25 385
	Wine and distilled alcoholic beverages—State operated .....	46 923	-	-	-	45 949	974	-

See footnotes at end of table.

Table 6. **End-of-Year Inventories for the United States: 1987—Con.**

[Thousand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Total inventories	Subject to LIFO costing <sup>1</sup>			Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported <sup>2</sup>	Amount reported subject to LIFO without associated reserve and value <sup>3</sup>
			Total	LIFO reserve	LIFO value			
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>							
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>							
519	Miscellaneous nondurable goods .....	8 558 267	858 894	160 973	697 921	5 059 073	2 477 580	162 720
5191	Farm supplies .....	3 220 162	179 888	23 465	156 423	2 068 700	909 546	62 028
	Farm supplies—farm dealers .....	1 808 327	62 755	11 845	50 910	1 119 999	583 513	42 060
	Farm supplies—wholesale distributors .....	1 411 835	117 133	11 620	105 513	948 701	326 033	19 968
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	712 933	128 940	32 768	96 172	379 192	197 813	6 988
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	431 014	6 393	276	6 117	285 098	133 189	6 334
5194	Tobacco and tobacco products .....	1 347 339	292 493	52 462	240 031	579 417	443 892	31 537
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	390 438	11 772	2 774	8 998	206 157	161 046	11 463
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	2 456 381	239 408	49 228	190 180	1 540 509	632 094	44 370
	Art goods .....	680 174	38 273	4 703	33 570	415 286	212 678	13 937
	General merchandise—nondurable .....	1 022 872	177 581	40 908	136 673	723 607	110 994	10 690
	Textile bags and bagging .....	32 181	1 865	136	1 729	15 877	14 059	380
	Specialty advertising (sale of merchandise) .....	69 957	920	80	840	43 442	24 257	1 338
	Other nondurable goods .....	651 197	20 769	3 401	17 368	342 297	270 106	18 025
	<b>Manufacturers' sales branches and offices .....</b>	<b>23 179 331</b>	<b>5 761 980</b>	<b>1 966 479</b>	<b>3 795 501</b>	<b>11 968 130</b>	<b>4 705 406</b>	<b>743 815</b>
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>13 065 060</b>	<b>2 637 527</b>	<b>814 232</b>	<b>1 823 295</b>	<b>7 187 663</b>	<b>2 987 937</b>	<b>251 933</b>
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	2 230 361	395 894	88 582	307 312	1 459 656	350 341	24 470
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	503 617	77 053	15 477	61 576	292 988	118 952	14 624
	Automobiles, motorcycles, buses, and recreational vehicles .....	138 941	4 760	58	4 702	110 534	22 816	831
	Automobiles and motorcycles .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Buses and recreational vehicles .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Trucks and tractors .....	364 676	72 293	15 419	56 874	182 454	96 136	13 793
	Light trucks (14,000 lbs. or less) .....	46 169	4 526	1 503	3 023	26 547	15 096	-
	Medium and heavy trucks and tractors (over 14,000 lbs.) .....	318 507	67 767	13 916	53 851	155 907	81 040	13 793
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	1 341 361	196 112	31 282	164 830	966 490	169 338	9 421
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors .....	923 041	86 917	8 078	78 839	764 094	63 067	8 963
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (without machine shop) .....	896 060	81 941	5 918	76 023	757 468	50 057	6 594
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (with machine shop) .....	26 981	4 976	2 160	2 816	6 626	13 010	2 369
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers .....	416 418	107 973	23 080	84 893	202 119	105 868	458
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (without machine shop) .....	368 003	106 431	22 426	84 005	159 333	101 781	458
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (with machine shop) .....	48 415	1 542	654	888	42 786	4 087	-
	Petroleum products marketing equipment .....	1 902	1 222	124	1 098	277	403	-
5014	Tires and tubes .....	385 383	122 729	41 823	80 906	200 178	62 051	425
5015	Motor vehicle parts, used .....	-	-	-	-	-	-	-
502	Furniture and home furnishings .....	303 271	120 465	11 717	108 748	103 404	64 513	14 889
5021	Furniture .....	55 156	11 545	3 464	8 081	18 797	24 169	645
	Household and lawn furniture .....	42 935	8 349	2 675	5 674	14 965	19 621	-
	Office and business furniture .....	12 221	3 196	789	2 407	3 832	4 548	645
5023	Home furnishings .....	248 115	108 920	8 253	100 667	84 607	40 344	14 244
	Household china, glassware, and crockery .....	7 421	155	9	146	6 379	887	-
	Linens, domestics, draperies, and curtains .....	73 488	9 973	567	9 406	45 048	18 467	-
	Floor coverings .....	134 403	82 917	5 976	76 941	23 822	13 420	14 244
	Other home furnishings .....	32 803	15 875	1 701	14 174	9 358	7 570	-
503	Lumber and other construction materials .....	683 283	124 759	35 655	89 104	363 059	169 873	25 592
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	263 569	39 105	10 671	28 434	144 019	74 198	6 247
	Lumber—without yard .....	5 204	-	-	-	5 091	113	-
	Lumber—with yard .....	88 094	12 053	5 321	6 732	59 959	13 239	2 843
	Plywood, millwork, and wood panels .....	170 271	27 052	5 350	21 702	78 969	60 846	3 404
5032	Brick, stone, and related construction materials .....	166 697	35 737	10 680	25 057	91 802	33 557	5 601
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	142 526	19 120	4 089	15 031	84 602	34 623	4 181
5039	Construction materials, n.e.c. ....	110 491	30 797	10 215	20 582	42 636	27 495	9 563
	Flat glass and other construction glass .....	31 335	-	-	-	26 834	3 248	1 253
	Other construction materials .....	79 156	30 797	10 215	20 582	15 802	24 247	8 310
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	3 004 797	400 025	118 211	281 814	1 890 747	671 030	42 995
5043	Photographic equipment and supplies .....	344 187	247 735	88 176	159 559	75 945	20 507	-
5044	Office equipment .....	510 554	5 168	593	4 575	411 569	93 817	-
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	1 384 992	4 789	1 527	3 262	1 027 729	352 474	-
	Computers and peripheral equipment (selling primarily to business customers) .....	1 378 607	4 789	1 527	3 262	1 023 478	348 340	-
	Computer software (prepackaged, off-the-shelf) .....	8 385	-	-	-	4 251	4 134	-
5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	45 949	669	49	620	36 236	7 478	1 566
	Restaurant and hotel equipment and supplies .....	6 408	83	24	59	3 752	1 302	1 271
	Store machines and equipment .....	39 541	586	25	561	32 484	6 176	295
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	569 218	114 871	20 837	93 834	272 049	143 976	38 522
	Medical and hospital equipment and supplies .....	560 394	114 600	20 806	93 794	263 389	143 883	38 522
	Dental equipment and supplies .....	8 824	71	31	40	8 660	93	-
5048	Ophthalmic goods .....	88 228	19 292	3 837	15 455	24 282	44 654	-
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	61 669	7 701	3 192	4 509	42 937	8 124	2 907
	Religious and school supplies .....	4 405	269	10	259	1 451	2 685	-
	Other professional equipment and supplies, n.e.c. ....	57 264	7 432	3 182	4 250	41 486	5 439	2 907

See footnotes at end of table.



**Table 6. End-of-Year Inventories for the United States: 1987—Con.**

(Thousand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, see appendix A)

SIC code	Kind of business and type of operation	Total inventories	Subject to LIFO costing <sup>1</sup>			Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported <sup>2</sup>	Amount reported subject to LIFO without associated reserve and value <sup>3</sup>
			Total	LIFO reserve	LIFO value			
	<b>Manufacturers' sales branches and offices—Con.</b>							
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>							
505	Metals and minerals, except petroleum .....	749 629	280 682	90 148	190 534	233 471	207 297	28 179
5051	Metals service centers and offices .....	712 535	280 682	90 148	190 534	209 678	193 996	28 179
	Ferrous metals service centers and offices .....	463 711	193 294	61 240	132 054	149 231	100 247	20 939
	Ferrous metals service centers .....	463 711	193 294	61 240	132 054	149 231	100 247	20 939
	Ferrous metals sales offices .....	-	-	-	-	-	-	-
	Nonferrous metals service centers and offices .....	248 824	87 388	28 908	58 480	60 447	93 749	7 240
5052	Coal and other minerals and ores .....	37 094	-	-	-	23 793	13 301	-
	Coal .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other minerals and ores .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods .....	2 048 412	255 361	70 585	184 776	928 119	859 464	5 468
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	422 690	104 578	30 580	73 998	222 791	93 478	1 843
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	430 595	70 760	18 300	52 460	325 827	33 515	493
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	1 195 127	80 023	21 705	58 318	379 501	732 471	3 132
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	573 053	268 110	99 749	168 361	224 572	73 203	7 168
5072	Hardware .....	248 086	153 717	64 836	88 881	68 074	25 148	1 147
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	112 261	17 964	4 147	13 817	75 623	17 059	1 615
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	198 859	96 326	30 719	65 607	67 448	30 679	4 406
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	13 847	103	47	56	13 427	317	-
508	Machinery, equipment, and supplies .....	3 064 993	766 043	293 978	472 065	1 701 600	499 493	97 857
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	984 547	196 425	61 572	134 853	704 913	62 472	20 737
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	431 602	163 861	114 040	49 821	213 408	47 423	6 910
	Farm machinery and equipment—farm dealers .....	186 164	1 208	134	1 074	157 690	24 951	2 315
	Farm machinery and equipment—wholesale distributors .....	215 941	160 628	113 457	47 171	29 391	21 327	4 595
	Lawn and garden machinery and equipment .....	29 497	2 025	449	1 576	26 327	1 145	-
5084	Industrial machinery and equipment .....	946 213	314 936	87 857	227 079	354 972	223 908	52 397
	Food-processing machinery and equipment .....	16 124	222	9	213	10 727	1 528	3 647
	General-purpose industrial machinery, equipment, and parts .....	384 386	189 583	44 114	145 469	127 658	58 368	8 777
	Metalworking machinery and equipment .....	84 542	18 110	4 129	13 981	45 958	6 494	13 980
	Materials handling equipment .....	88 812	7 326	2 469	4 857	53 285	20 444	7 757
	Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment and supplies .....	214 947	45 249	16 501	28 748	79 126	77 892	12 680
	Other industrial machinery and equipment .....	157 402	54 446	20 635	33 811	38 218	59 182	5 556
5085	Industrial supplies .....	351 140	67 518	25 276	42 242	169 833	96 540	17 249
	General-line industrial supplies .....	-	-	-	-	-	-	-
	Mechanical power transmission supplies .....	94 127	15 939	8 981	6 958	13 652	55 761	8 775
	Industrial valves and fittings .....	53 636	14 135	3 690	10 445	34 852	3 339	1 310
	Welding supplies .....	32 543	9 547	4 423	5 124	10 593	10 298	2 105
	Industrial containers and supplies .....	19 300	732	22	710	10 591	4 245	3 732
	Other industrial supplies .....	151 534	27 165	8 160	19 005	100 145	22 897	1 327
5087	Service establishment equipment and supplies .....	57 647	5 235	362	4 873	41 916	9 932	564
	Beauty and barber equipment and supplies .....	3 039	-	-	-	2 289	750	-
	Custodial (janitors') equipment and supplies .....	5 287	1 295	157	1 138	2 813	1 015	164
	Laundry and drycleaning equipment and supplies .....	6 105	-	-	-	4 410	1 645	50
	Other service establishment equipment and supplies .....	43 216	3 940	205	3 735	32 404	6 522	350
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	293 844	18 068	4 871	13 197	216 558	59 218	-
	Aircraft and aeronautical equipment and supplies .....	236 448	719	226	493	191 462	44 267	-
	Marine machinery, equipment, and supplies .....	48 443	16 665	4 369	12 296	23 827	7 951	-
	Other transportation equipment and supplies .....	8 953	684	276	408	1 269	7 000	-
509	Miscellaneous durable goods .....	407 261	26 188	5 607	20 581	283 035	92 723	5 315
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	118 854	25 684	5 545	20 139	76 542	14 193	2 435
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	30 012	452	40	412	1 331	28 229	-
5093	Scrap and waste materials .....	-	-	-	-	-	-	-
	Iron and steel scrap processors and dealers .....	-	-	-	-	-	-	-
	Iron and steel scrap processors (using power processing equipment) .....	-	-	-	-	-	-	-
	Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment) .....	-	-	-	-	-	-	-
	Waste and secondary materials .....	-	-	-	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	64 451	-	-	-	55 206	9 245	-
5099	Durable goods, n.e.c. ....	193 944	52	22	30	149 956	41 056	2 880
	Musical instruments and supplies .....	10 674	-	-	-	10 674	-	-
	Forest products, except lumber .....	-	-	-	-	-	-	-
	General merchandise—durable .....	-	-	-	-	-	-	-
	Other durable goods .....	183 270	52	22	30	139 282	41 056	2 880
<b>51</b>	<b>Nondurable goods</b> .....	<b>10 114 271</b>	<b>3 124 453</b>	<b>1 152 247</b>	<b>1 972 206</b>	<b>4 780 467</b>	<b>1 717 469</b>	<b>491 882</b>
511	Paper and paper products .....	307 657	52 828	8 535	44 293	164 609	63 253	26 967
5111	Printing and writing paper .....	100 542	246	65	181	66 451	11 748	22 097
5112	Stationery and office supplies .....	104 357	25 806	2 750	23 056	37 025	40 607	919
5113	Industrial and personal service paper .....	102 758	26 776	5 720	21 056	61 133	10 898	3 951
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	1 194 964	309 107	58 396	250 711	622 290	232 726	30 841
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	1 194 964	309 107	58 396	250 711	622 290	232 726	30 841
	General-line drugs .....	-	-	-	-	-	-	-
	Specialty-line drugs, pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries .....	1 194 964	309 107	58 396	250 711	622 290	232 726	30 841

See footnotes at end of table.

**Table 6. End-of-Year Inventories for the United States: 1987—Con.**

[Thousand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Total inventories	Subject to LIFO costing <sup>1</sup>			Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported <sup>2</sup>	Amount reported subject to LIFO without associated reserve and value <sup>3</sup>
			Total	LIFO reserve	LIFO value			
	<b>Manufacturers' sales branches and offices—Con.</b>							
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>							
513	Apparel, piece goods, and notions .....	997 847	179 155	26 212	152 943	508 173	301 412	9 107
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	212 169	57 426	2 820	54 606	122 497	28 971	3 275
	Piece goods .....	178 536	53 378	1 791	51 587	97 593	24 596	2 969
	Piece goods—jobbers .....	178 536	53 378	1 791	51 587	97 593	24 596	2 969
	Piece goods—converters .....	—	—	—	—	—	—	—
	Notions and other dry goods .....	33 633	4 048	1 029	3 019	24 904	4 375	306
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	256 093	32 005	6 419	25 586	188 037	33 647	2 404
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	287 050	30 658	2 166	28 492	159 119	93 845	3 428
5139	Footwear .....	242 535	59 066	14 807	44 259	38 520	144 949	—
514	Groceries and related products .....	1 590 677	351 115	48 534	302 581	883 482	325 852	30 228
5141	Groceries, general line .....	—	—	—	—	—	—	—
	Voluntary .....	—	—	—	—	—	—	—
	Retail cooperative .....	—	—	—	—	—	—	—
	Other general line .....	—	—	—	—	—	—	—
5142	Packaged frozen foods .....	116 514	9 688	603	9 085	36 962	61 970	7 894
5143	Dairy products, except dried or canned .....	159 194	10 248	3 777	6 471	55 610	92 728	608
5144	Poultry and poultry products .....	21 471	692	38	654	20 470	309	—
5145	Confectionery .....	178 548	31 314	2 388	28 926	116 663	30 571	—
5146	Fish and seafoods .....	5 067	—	—	—	3 020	556	1 491
5147	Meats and meat products .....	137 871	15 528	6 417	9 111	107 356	13 597	1 390
5148	Fresh fruits and vegetables .....	—	—	—	—	—	—	—
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	972 012	283 645	35 311	248 334	543 401	126 121	18 845
	Coffee, tea, and spices .....	87 704	46 735	10 444	36 291	35 088	5 881	—
	Bread and baked goods .....	107 483	17 150	82	17 068	78 178	11 997	158
	Soft drinks .....	192 572	56 985	3 807	53 178	94 805	29 019	11 763
	Canned goods .....	172 436	29 119	4 920	24 199	122 457	20 860	—
	Food and beverage basic materials .....	17 056	233	19	214	15 946	877	—
	Other grocery specialties .....	394 761	133 423	16 039	117 384	196 927	57 487	6 924
515	Farm-product raw materials .....	—	—	—	—	—	—	—
5153	Grain and field beans .....	—	—	—	—	—	—	—
5154	Livestock .....	—	—	—	—	—	—	—
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	—	—	—	—	—	—	—
	Hides, skins, and pelts .....	—	—	—	—	—	—	—
	Leaf tobacco .....	—	—	—	—	—	—	—
	Wool, wool tops, and mohair .....	—	—	—	—	—	—	—
	Cotton .....	—	—	—	—	—	—	—
	Other farm-product raw materials, n.e.c. ....	—	—	—	—	—	—	—
516	Chemicals and allied products .....	1 015 782	517 186	182 217	334 969	321 658	155 614	21 324
5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	103 815	27 237	3 856	23 381	41 163	26 997	8 418
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	911 967	489 949	178 361	311 588	280 495	128 617	12 906
	Industrial gases, except LP .....	33 684	6 313	1 557	4 756	18 560	8 711	100
	Other chemicals and allied products .....	878 283	483 636	176 804	306 832	261 935	119 906	12 806
517	Petroleum and petroleum products .....	3 840 332	1 418 494	737 746	680 748	1 686 832	381 010	353 996
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	3 695 125	1 364 886	711 360	653 526	1 634 230	353 309	342 700
	Petroleum bulk stations and terminals, except LP .....	3 578 987	1 363 056	711 065	651 991	1 624 044	346 789	245 098
	Petroleum bulk stations, except LP .....	391 624	37 802	16 395	21 407	186 511	72 070	95 241
	Petroleum bulk terminals, except LP .....	3 187 363	1 325 254	694 670	630 584	1 437 533	274 719	149 857
	Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals .....	116 138	1 830	295	1 535	10 186	6 520	97 602
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	145 207	53 608	26 386	27 222	52 602	27 701	11 296
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	169 181	30 355	2 471	27 884	88 377	49 831	618
5181	Beer and ale .....	28 338	2 970	674	2 296	24 156	594	618
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	140 843	27 385	1 797	25 588	64 221	49 237	—
	Wine and distilled alcoholic beverages—licensed .....	140 843	27 385	1 797	25 588	64 221	49 237	—
	Wine and distilled alcoholic beverages—State operated .....	—	—	—	—	—	—	—
519	Miscellaneous nondurable goods .....	997 831	266 213	88 136	178 077	505 046	207 771	18 801
5191	Firm supplies .....	358 652	68 679	20 697	47 982	246 020	38 996	4 957
	Firm supplies—firm dealers .....	178 177	3 531	1 179	2 352	144 978	29 024	644
	Firm supplies—wholesale distributors .....	180 475	65 148	19 518	45 630	101 042	9 972	4 313
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	174 376	38 536	6 292	32 244	66 941	68 899	—
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	10 202	8 145	145	8 000	1 878	179	—
5194	Tobacco and tobacco products .....	47 056	39 695	27 378	12 317	4 882	2 479	—
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	254 543	40 374	15 005	25 369	143 849	60 247	10 073
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	153 002	70 784	18 619	52 165	41 476	36 971	3 771
	Art goods .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	General merchandise—nondurable .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Textile bags and begging .....	7 905	3 199	736	2 463	206	1 682	2 818
	Specialty advertising (sale of merchandise) .....	833	—	—	—	—	833	—
	Other nondurable goods .....	110 379	66 927	17 878	49 049	8 104	34 395	953

See footnotes at end of table.



**Table 6. End-of-Year Inventories for the United States: 1987—Con.**

[Thousand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Total inventories	Subject to LIFO costing <sup>1</sup>			Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported <sup>2</sup>	Amount reported subject to LIFO without associated reserve and value <sup>3</sup>
			Total	LIFO reserve	LIFO value			
	Agents, brokers, and commission merchants .....	830 414	31 207	8 099	23 108	449 146	333 990	16 071
50	Durable goods .....	532 476	15 712	4 830	10 882	294 722	209 553	12 489
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	47 851	-	-	-	33 491	12 341	2 019
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	36 515	-	-	-	29 591	5 565	1 359
	Automobiles, motorcycles, buses, and recreational vehicles ..	33 549	-	-	-	28 827	3 363	1 359
	Automobiles and motorcycles .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Buses and recreational vehicles .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Trucks and tractors .....	2 966	-	-	-	764	2 202	-
	Light trucks (14,000 lbs. or less) .....	196	-	-	-	-	196	-
	Medium and heavy trucks and tractors (over 14,000 lbs.) ..	2 770	-	-	-	764	2 006	-
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	9 460	-	-	-	3 851	4 949	660
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors .....	2 431	-	-	-	1 040	1 081	310
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (without machine shop) .....	2 431	-	-	-	1 040	1 081	310
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (with machine shop) .....	-	-	-	-	-	-	-
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers .....	6 982	-	-	-	2 764	3 868	350
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (without machine shop) .....	6 982	-	-	-	2 764	3 868	350
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (with machine shop) .....	-	-	-	-	-	-	-
	Petroleum products marketing equipment .....	47	-	-	-	47	-	-
5014	Tires and tubes .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5015	Motor vehicle parts, used .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	24 278	451	53	398	8 614	12 859	2 354
5021	Furniture .....	14 024	451	53	398	6 130	7 278	165
	Household and lawn furniture .....	7 866	-	-	-	4 263	3 438	165
	Office and business furniture .....	6 158	451	53	398	1 867	3 840	-
5023	Home furnishings .....	10 254	-	-	-	2 484	5 581	2 189
	Household china, glassware, and crockery .....	815	-	-	-	512	303	-
	Linens, domestics, draperies, and curtains .....	2 008	-	-	-	295	1 263	450
	Floor coverings .....	4 041	-	-	-	621	1 681	1 739
	Other home furnishings .....	3 390	-	-	-	1 056	2 334	-
503	Lumber and other construction materials .....	20 588	156	5	151	12 347	7 996	89
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	13 845	-	-	-	10 805	2 951	89
	Lumber—without yard .....	9 492	-	-	-	7 193	2 299	-
	Lumber—with yard .....	1 341	-	-	-	1 160	94	87
	Plywood, millwork, and wood panels .....	3 012	-	-	-	2 452	558	2
5032	Brick, stone, and related construction materials .....	1 046	156	5	151	46	844	-
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	2 278	-	-	-	478	1 800	-
5039	Construction materials, n.e.c. .....	3 419	-	-	-	1 018	2 401	-
	Flat glass and other construction glass .....	567	-	-	-	429	138	-
	Other construction materials .....	2 852	-	-	-	589	2 263	-
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	59 436	-	-	-	25 263	33 610	563
5043	Photographic equipment and supplies .....	2 373	-	-	-	579	1 794	-
5044	Office equipment .....	7 927	-	-	-	3 581	4 340	6
5045	Computers and computer peripheral equipment and software ..	20 260	-	-	-	7 996	12 262	2
	Computers and peripheral equipment (selling primarily to business customers) .....	16 350	-	-	-	7 540	8 808	2
	Computer software (prepackaged, off-the-shelf) .....	3 910	-	-	-	456	3 454	-
5046	Commercial equipment, n.e.c. .....	7 971	-	-	-	2 166	5 660	145
	Restaurant and hotel equipment and supplies .....	3 677	-	-	-	1 343	2 253	81
	Store machines and equipment .....	4 294	-	-	-	823	3 407	64
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	16 151	-	-	-	8 319	7 680	152
	Medical and hospital equipment and supplies .....	12 718	-	-	-	7 330	5 236	152
	Dental equipment and supplies .....	3 433	-	-	-	989	2 444	-
5048	Ophthalmic goods .....	1 889	-	-	-	1 355	276	258
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. .....	2 865	-	-	-	1 267	1 598	-
	Religious and school supplies .....	404	-	-	-	208	196	-
	Other professional equipment and supplies, n.e.c. .....	2 461	-	-	-	1 059	1 402	-
505	Metals and minerals, except petroleum .....	27 169	1 268	55	1 213	17 712	8 038	151
5051	Metals service centers and offices .....	20 616	-	-	-	13 287	7 178	151
	Ferrous metals service centers and offices .....	15 811	-	-	-	12 321	3 339	151
	Ferrous metals service centers .....	15 811	-	-	-	12 321	3 339	151
	Ferrous metals sales offices .....	-	-	-	-	-	-	-
	Nonferrous metals service centers and offices .....	4 805	-	-	-	966	3 839	-
5052	Coal and other minerals and ores .....	6 553	1 268	55	1 213	4 425	860	-
	Coal .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other minerals and ores .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods .....	74 519	814	61	753	44 018	29 035	652
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	36 950	12	9	3	22 298	14 466	174
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	6 123	-	-	-	3 224	2 645	254
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. .....	31 446	802	52	750	18 496	11 924	224
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies ..	47 451	2 536	1 084	1 452	28 108	15 694	1 113
5072	Hardware .....	8 577	780	150	630	2 705	4 776	316
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) ..	29 704	1 506	840	666	19 649	8 090	459
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies ..	7 555	250	94	156	4 935	2 032	338
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	1 615	-	-	-	819	796	-

See footnotes at end of table.

Table 6. **End-of-Year Inventories for the United States: 1987—Con.**

(Thousand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, see appendix A)

SIC code	Kind of business and type of operation	Total inventories	Subject to LIFO costing <sup>1</sup>			Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported <sup>2</sup>	Amount reported subject to LIFO without associated reserve and value <sup>3</sup>
			Total	LIFO reserve	LIFO value			
	Agents, brokers, and commission merchants—Con.							
50	Durable goods—Con.							
508	Machinery, equipment, and supplies .....	182 403	10 487	3 572	6 915	104 647	62 527	4 742
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	13 919	-	-	-	4 622	9 258	39
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	21 680	762	447	315	9 885	10 731	302
	Farm machinery and equipment—farm dealers .....	14 509	-	-	-	5 923	8 284	302
	Farm machinery and equipment—wholesale distributors .....	3 056	-	-	-	2 624	432	-
	Lawn and garden machinery and equipment .....	4 115	762	447	315	1 338	2 015	-
5084	Industrial machinery and equipment .....	92 918	4 287	1 687	2 600	58 049	28 296	2 286
	Food-processing machinery and equipment .....	2 554	-	-	-	1 582	972	-
	General-purpose industrial machinery, equipment, and parts .....	39 446	654	182	472	28 971	9 085	736
	Metalworking machinery and equipment .....	18 682	148	28	120	9 955	8 041	538
	Materials handling equipment .....	5 776	221	45	176	2 570	2 793	192
	Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment and supplies .....	3 249	-	-	-	1 552	877	820
	Other industrial machinery and equipment .....	23 211	3 264	1 432	1 832	13 419	6 528	-
5085	Industrial supplies .....	36 322	5 438	1 438	4 000	18 851	10 287	1 746
	General-line industrial supplies .....	1 667	-	-	-	558	1 109	-
	Mechanical power transmission supplies .....	4 743	217	2	215	2 684	1 447	395
	Industrial valves and fittings .....	18 757	4 212	966	3 246	12 049	1 860	636
	Welding supplies .....	1 306	-	-	-	4	1 302	-
	Industrial containers and supplies .....	1 848	-	-	-	871	977	-
	Other industrial supplies .....	8 001	1 009	470	539	2 685	3 592	715
5087	Service establishment equipment and supplies .....	4 611	-	-	-	2 819	1 429	363
	Beauty and barber equipment and supplies .....	2 204	-	-	-	1 418	786	-
	Custodial (janitors') equipment and supplies .....	1 143	-	-	-	760	315	68
	Laundry and drycleaning equipment and supplies .....	26	-	-	-	26	-	-
	Other service establishment equipment and supplies .....	1 238	-	-	-	615	328	295
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	12 953	-	-	-	10 421	2 526	6
	Aircraft and aeronautical equipment and supplies .....	12 308	-	-	-	9 966	2 342	-
	Marine machinery, equipment, and supplies .....	287	-	-	-	242	39	6
	Other transportation equipment and supplies .....	358	-	-	-	213	145	-
509	Miscellaneous durable goods .....	48 781	-	-	-	20 522	27 453	806
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	8 545	-	-	-	2 529	5 864	152
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	3 726	-	-	-	1 517	2 209	-
5093	Scrap and waste materials .....	13 303	-	-	-	7 100	6 192	11
	Iron and steel scrap processors and dealers .....	10 317	-	-	-	5 945	4 372	-
	Iron and steel scrap processors (using power processing equipment) .....	7 116	-	-	-	3 289	3 827	-
	Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment) .....	3 201	-	-	-	2 656	545	-
	Waste and secondary materials .....	2 986	-	-	-	1 155	1 820	11
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	7 134	-	-	-	2 677	3 916	541
5099	Durable goods, n.e.c. ....	16 073	-	-	-	6 699	9 272	102
	Musical instruments and supplies .....	1 632	-	-	-	-	1 632	-
	Forest products, except lumber .....	3 652	-	-	-	2 197	1 455	-
	General merchandise—durable .....	3 064	-	-	-	2 668	294	102
	Other durable goods .....	7 725	-	-	-	1 834	5 891	-
51	Non durable goods .....	297 938	15 495	3 269	12 226	154 424	124 437	3 582
511	Paper and paper products .....	30 024	7 539	1 810	5 729	17 129	5 309	47
5111	Printing and writing paper .....	17 282	5 530	1 595	3 935	10 622	1 113	17
5112	Stationery and office supplies .....	3 075	-	-	-	1 166	1 889	20
5113	Industrial end personal service paper .....	9 667	2 009	215	1 794	5 341	2 307	10
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	15 687	-	-	-	3 644	12 043	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	15 687	-	-	-	3 644	12 043	-
	General-line drugs .....	-	-	-	-	-	-	-
	Specialty-line drugs, pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries .....	15 687	-	-	-	3 644	12 043	-
513	Apparel, piece goods, and notions .....	38 430	748	58	690	19 387	18 218	77
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	9 828	-	-	-	3 358	6 447	23
	Piece goods .....	8 815	-	-	-	3 151	5 641	23
	Piece goods—jobbers .....	8 815	-	-	-	3 151	5 641	23
	Piece goods—converters .....	-	-	-	-	-	-	-
	Notions and other dry goods .....	1 013	-	-	-	207	806	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	7 202	3	-	3	3 330	3 848	21
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	9 771	745	58	687	2 552	6 441	33
5139	Footwear .....	11 629	-	-	-	10 147	1 482	-
514	Groceries and related products .....	74 788	-	-	-	46 183	28 125	478
5141	Groceries, general line .....	7 534	-	-	-	943	6 591	-
	Voluntary .....	-	-	-	-	-	-	-
	Retail cooperative .....	-	-	-	-	-	-	-
	Other general line .....	7 534	-	-	-	943	6 591	-
5142	Packaged frozen foods .....	17 564	-	-	-	11 120	6 426	18
5143	Dairy products, except dried or canned .....	4 042	-	-	-	3 669	373	-
5144	Poultry and poultry products .....	258	-	-	-	105	153	-
5145	Confectionery .....	2 118	-	-	-	1 094	1 024	-
5148	Fish and seafoods .....	5 160	-	-	-	3 681	1 459	20
5147	Meats and meat products .....	4 428	-	-	-	3 676	736	16
5148	Fresh fruits and vegetables .....	15 800	-	-	-	11 420	4 243	137

See footnotes at end of table.



Table 6. End-of-Year Inventories for the United States: 1987—Con.

[Thousand dollars. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Total inventories	Subject to LIFO costing <sup>1</sup>			Not subject to LIFO costing	Valuation method not reported <sup>2</sup>	Amount reported subject to LIFO without associated reserve and value <sup>3</sup>
			Total	LIFO reserve	LIFO value			
	Agents, brokers, and commission merchants—Con.							
51	Nondurable goods—Con.							
514	Groceries and related products—Con.							
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	17 882	-	-	-	10 475	7 120	287
	Coffee, tea, and spices .....	1 932	-	-	-	1 059	873	-
	Bread and baked goods .....	708	-	-	-	403	305	-
	Soft drinks .....	801	-	-	-	580	29	192
	Canned goods .....	4 204	-	-	-	2 116	2 088	-
	Food and beverage basic materials .....	813	-	-	-	448	363	2
	Other grocery specialties .....	9 424	-	-	-	5 869	3 462	93
515	Farm-product raw materials .....	21 445	-	-	-	12 980	7 424	1 041
5153	Grain and field beans .....	4 490	-	-	-	2 649	1 841	-
5154	Livestock .....	12 780	-	-	-	7 549	4 190	1 041
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	4 175	-	-	-	2 782	1 393	-
	Hides, skins, and pelts .....	1 382	-	-	-	869	513	-
	Leaf tobacco .....	566	-	-	-	287	279	-
	Wool, wool tops, and mohair .....	534	-	-	-	181	353	-
	Cotton .....	1 089	-	-	-	1 089	-	-
	Other farm-product raw materials, n.e.c. ....	604	-	-	-	356	248	-
516	Chemicals and allied products .....	37 230	6 285	1 292	4 993	19 047	10 544	1 354
5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	5 150	-	-	-	3 291	1 858	1
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	32 080	6 285	1 292	4 993	15 756	8 686	1 353
	Industrial gases, except LP .....	2 658	2 346	582	1 764	44	258	-
	Other chemicals and allied products .....	29 422	3 939	710	3 229	15 712	8 418	1 353
517	Petroleum and petroleum products .....	25 114	5	2	3	12 538	12 545	26
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	11 671	-	-	-	360	11 285	26
	Petroleum bulk stations and terminals, except LP .....	11 564	-	-	-	360	11 178	26
	Petroleum bulk stations, except LP .....	9 704	-	-	-	360	9 318	26
	Petroleum bulk terminals, except LP .....	1 860	-	-	-	-	1 860	-
	Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals .....	107	-	-	-	-	107	-
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	13 443	5	2	3	12 178	1 260	-
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	12 964	475	58	417	1 743	10 746	-
5181	Beer and ale .....	1 368	-	-	-	488	880	-
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	11 596	475	58	417	1 255	9 866	-
	Wine and distilled alcoholic beverages—licensed .....	11 596	475	58	417	1 255	9 866	-
	Wine and distilled alcoholic beverages—State operated .....	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	42 258	443	49	394	21 773	19 483	559
5191	Farm supplies .....	13 583	-	-	-	9 751	3 746	86
	Farm supplies—farm dealers .....	-	-	-	-	-	-	-
	Farm supplies—wholesale distributors .....	13 583	-	-	-	9 751	3 746	86
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	8 897	-	-	-	1 520	6 987	390
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	4 314	-	-	-	3 760	549	5
5194	Tobacco and tobacco products .....	400	-	-	-	81	319	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	2 663	-	-	-	781	1 882	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	12 401	443	49	394	5 880	6 000	78
	Art goods .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	General merchandise—nondurable .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Textile bags and bagging .....	177	-	-	-	87	90	-
	Specialty advertising (sale of merchandise) .....	343	-	-	-	121	205	17
	Other nondurable goods .....	4 830	418	34	384	1 059	3 309	44

<sup>1</sup>Includes only data reported by respondents who a) indicated amount of inventories subject to LIFO cost, and b) provided sufficient information to determine associated LIFO reserve and value figures.

<sup>2</sup>Includes data estimated for nonresponse and nonmail administrative records and data reported by respondents who reported total inventory figures without other information.

<sup>3</sup>Includes data reported by respondents who indicated their inventories were subject to LIFO cost but did not report associated LIFO reserve and value figures.

# Table 7. Detailed Type of Operation for the United States: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
	<b>Wholesale trade</b> -----	<b>469 539</b>	<b>2 524 726 802</b>	<b>153 283 647</b>	<b>165 092 280</b>	<b>280 978 645</b>	<b>133 359 426</b>	<b>32 030 202</b>	<b>5 596 024</b>
50	<b>Durable goods</b> -----	<b>297 292</b>	<b>1 278 770 937</b>	<b>99 935 236</b>	<b>106 822 946</b>	<b>168 533 888</b>	<b>82 769 938</b>	<b>19 925 072</b>	<b>3 331 780</b>
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	45 848	326 625 428	18 632 356	20 671 131	21 461 438	9 872 259	2 371 802	482 501
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	7 125	246 933 163	8 313 607	9 882 873	7 657 208	2 910 475	703 105	124 448
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	28 902	62 455 757	8 547 094	8 970 558	10 628 656	5 478 009	1 313 497	279 562
5014	Tires and tubes -----	3 746	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5015	Motor vehicle parts, used -----	6 075	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	14 521	48 122 500	3 439 328	3 711 816	7 883 280	3 652 346	882 294	153 045
5021	Furniture -----	6 819	18 629 851	1 095 590	1 219 746	3 402 225	1 704 272	410 676	68 995
5023	Home furnishings -----	7 702	29 492 649	2 343 738	2 492 070	4 481 055	1 948 074	471 618	84 050
503	Lumber and other construction materials -----	19 075	79 945 974	5 091 312	5 639 211	11 223 859	5 476 237	1 276 726	231 148
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels -----	8 098	45 877 452	2 990 193	3 351 957	5 554 454	2 812 377	662 686	119 796
5032	Brick, stone, and related construction materials -----	3 880	9 094 056	630 265	686 135	1 838 175	800 220	180 618	33 252
5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	2 684	12 901 164	761 199	841 066	1 640 744	767 498	180 732	30 208
5039	Construction materials, n.e.c. -----	4 413	12 073 302	709 655	760 053	2 190 486	1 096 142	252 690	47 892
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	44 248	175 149 257	11 502 684	12 365 072	37 829 073	19 727 858	4 811 408	698 316
5043	Photographic equipment and supplies -----	1 556	17 065 691	1 094 412	1 048 816	1 893 290	846 262	215 730	28 123
5044	Office equipment -----	11 524	27 762 495	2 385 600	2 458 630	8 335 971	4 766 181	1 140 869	188 982
5045	Computers and computer peripheral equipment and software -----	12 821	84 515 408	3 773 521	4 399 146	17 199 321	8 889 622	2 197 271	266 018
5046	Commercial equipment, n.e.c. -----	5 587	9 654 760	801 596	848 134	2 323 293	1 214 510	289 196	53 157
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies -----	7 747	25 243 256	2 236 047	2 364 023	5 111 401	2 598 617	628 841	96 848
5048	Ophthalmic goods -----	1 899	4 026 347	520 579	538 926	1 290 178	591 877	139 370	30 134
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	3 114	6 881 300	681 929	707 397	1 675 619	820 789	200 131	35 054
505	Metals and minerals, except petroleum -----	11 093	114 527 759	8 006 109	8 229 814	8 453 775	4 038 472	988 620	142 775
5051	Metals service centers and offices -----	10 281	101 143 329	7 795 391	8 019 951	8 028 904	3 854 364	940 589	137 009
5052	Coal and other minerals and ores -----	812	13 384 430	210 718	209 863	424 871	184 108	48 031	5 766
506	Electrical goods -----	33 509	173 173 855	13 142 657	13 901 752	24 014 650	11 526 083	2 810 082	421 376
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials -----	15 045	59 389 004	4 285 764	4 675 774	8 179 572	4 299 106	1 045 064	167 809
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	3 740	42 706 744	4 063 060	3 933 755	4 920 871	3 663 072	415 526	62 722
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	14 724	71 078 107	4 793 833	5 292 223	10 914 207	5 563 905	1 349 492	190 845
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	23 097	57 126 205	6 775 939	7 303 094	10 883 347	5 610 044	1 347 900	234 664
5072	Hardware -----	7 552	20 054 409	2 583 259	2 777 578	4 157 124	2 110 947	509 806	90 160
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	8 931	23 245 669	2 575 631	2 800 361	3 991 680	2 086 038	500 970	89 872
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies -----	5 101	11 142 557	1 328 584	1 429 207	2 167 172	1 109 809	265 995	42 414
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	1 513	2 683 570	288 465	295 948	567 371	303 250	71 129	12 218
508	Machinery, equipment, and supplies -----	73 564	185 445 839	25 324 440	26 140 550	33 447 846	17 308 373	4 131 905	702 079
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment -----	4 983	23 971 035	6 035 530	6 426 040	4 198 942	2 208 579	524 182	79 720
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	11 782	24 172 320	6 070 714	5 825 222	3 927 636	1 955 846	452 792	103 468
5084	Industrial machinery and equipment -----	30 304	71 446 284	7 228 825	7 572 680	13 974 203	7 255 434	1 758 701	268 361
5085	Industrial supplies -----	14 780	41 754 325	3 566 453	3 667 602	6 801 587	3 562 026	849 686	144 872
5087	Service establishment equipment and supplies -----	8 467	9 442 098	920 291	980 292	2 529 471	1 330 119	310 941	69 217
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	3 248	14 659 777	1 502 627	1 668 714	2 016 007	993 309	235 603	36 441
509	Miscellaneous durable goods -----	32 337	118 654 120	8 020 411	8 860 506	13 336 620	5 558 266	1 304 335	265 876
5091	Sporting and recreational goods and supplies -----	4 922	15 359 403	1 640 977	1 873 973	2 289 922	957 216	222 127	45 625
5092	Toys and hobby goods and supplies -----	2 424	8 539 768	726 706	882 877	1 393 608	508 197	120 717	23 455
5093	Scrap and waste materials -----	8 716	18 904 281	1 089 228	1 116 774	3 807 620	1 624 080	369 756	85 762
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals -----	6 927	38 581 607	2 088 999	3 087 595	2 615 119	1 092 975	266 581	47 062
5099	Durable goods, n.e.c. -----	9 348	37 269 061	1 664 501	1 899 287	3 230 351	1 375 798	325 154	63 972
51	<b>Non-durable goods</b> -----	<b>172 247</b>	<b>1 245 955 865</b>	<b>53 348 411</b>	<b>58 269 334</b>	<b>112 444 757</b>	<b>50 589 488</b>	<b>12 105 130</b>	<b>2 264 244</b>
511	Paper and paper products -----	16 808	83 172 571	3 448 846	3 641 312	9 819 927	5 202 265	1 267 859	227 676
5111	Printing and writing paper -----	2 074	28 530 636	1 055 167	1 078 308	2 104 224	1 100 143	269 940	35 900
5112	Stationary and office supplies -----	9 778	20 614 249	1 301 588	1 374 174	4 364 028	2 303 593	564 535	124 634
5113	Industrial and personal service paper -----	4 956	34 027 686	1 092 091	1 188 830	3 351 675	1 798 529	433 384	67 142
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	4 912	64 280 053	4 804 530	5 492 495	7 100 008	2 967 802	719 315	120 102
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	4 912	64 280 053	4 804 530	5 492 495	7 100 008	2 967 802	719 315	120 102
513	Apparel, piece goods, and notions -----	16 935	81 476 076	6 342 812	7 175 842	11 550 380	4 661 302	1 108 900	180 791
5131	Piece goods, notions, and other dry goods -----	5 696	25 667 837	1 723 294	1 908 704	3 058 356	1 424 946	339 123	52 780
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	3 311	18 234 991	1 463 504	1 655 917	2 434 996	939 406	227 833	38 773
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories -----	6 234	26 280 179	2 009 330	2 302 769	4 394 787	1 708 615	403 322	71 059
5139	Footwear -----	1 694	11 293 069	1 146 684	1 308 452	1 662 241	588 335	138 622	18 179
514	Groceries and related products -----	42 075	390 944 746	11 937 065	12 729 856	34 755 751	16 729 023	3 956 359	762 513
5141	Groceries, general line -----	4 368	93 215 227	4 348 292	4 698 491	7 028 236	3 702 461	872 138	157 191
5142	Packaged frozen foods -----	2 835	33 263 572	1 224 281	1 305 817	2 784 335	1 281 077	304 741	56 199
5143	Dairy products, except dried or canned -----	3 743	26 926 555	515 329	541 302	2 590 838	1 097 089	262 494	48 038
5144	Poultry and poultry products -----	1 372	8 553 717	149 417	153 056	888 934	405 466	95 713	23 850
5145	Confectionery -----	2 818	13 952 013	557 978	576 476	1 581 941	828 599	195 761	39 271
5148	Fish and seafoods -----	2 745	9 386 525	345 103	407 557	1 044 984	473 366	115 312	27 233
5147	Meats and meat products -----	4 779	47 386 758	923 545	1 012 488	3 462 177	1 642 035	392 493	78 973
5148	Fresh fruits and vegetables -----	5 838	30 449 744	309 169	325 084	3 922 071	1 810 636	414 617	98 870
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	13 577	117 810 605	3 563 951	3 709 585	11 452 235	5 488 294	1 303 090	232 888
515	Farm-product raw materials -----	12 577	117 606 177	4 950 745	6 010 366	5 081 008	1 847 084	430 516	116 726
5153	Grain and field beans -----	8 155	73 511 501	3 268 229	3 932 296	3 607 710	1 273 030	290 990	63 272
5154	Livestock -----	2 592	26 725 817	74 495	92 039	607 209	237 610	55 377	34 510
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1 830	17 368 859	1 608 021	1 986 031	866 089	336 444	84 149	18 944
516	Chemicals and allied products -----	12 705	94 619 646	2 997 329	3 217 987	8 533 970	3 846 819	939 897	131 442
5162	Plastics materials and basic forms and shapes -----	2 744	20 307 488	623 709	692 795	1 693 346	788 377	188 808	28 453
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. -----	9 961	74 312 158	2 373 620	2 525 192	6 840 624	3 058 442	751 089	102 989



Table 7. Detailed Type of Operation for the United States: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
	Wholesale trade—Con.								
51	Nondurable goods—Con.								
517	Petroleum and petroleum products .....	16 726	234 873 742	6 598 743	6 812 546	9 801 973	3 657 717	906 388	175 188
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	12 353	139 655 203	5 438 403	5 878 874	7 222 746	2 689 318	656 559	135 923
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	4 373	95 218 539	1 160 340	933 672	2 579 227	968 399	249 829	39 265
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	5 835	49 432 601	3 456 388	3 590 574	8 394 591	3 849 424	922 291	145 810
5181	Beer and ale .....	3 934	24 287 968	1 153 979	1 171 026	4 791 692	2 314 721	542 537	90 091
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	1 901	25 144 633	2 302 409	2 419 548	3 602 899	1 534 703	379 754	55 719
519	Miscellaneous nondurable goods .....	43 674	139 550 253	8 811 953	9 598 356	17 407 149	7 828 052	1 853 605	403 996
5191	Farm supplies .....	18 321	40 774 428	3 445 532	3 592 397	5 533 269	2 371 074	548 528	131 146
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	3 935	14 695 572	830 468	896 206	2 794 257	1 367 906	335 653	64 837
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	3 573	4 985 539	403 758	445 530	1 385 645	660 517	150 012	39 042
5194	Tobacco and tobacco products .....	1 813	25 465 012	1 206 403	1 394 795	1 739 468	784 932	191 563	42 672
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	3 657	6 701 813	607 087	647 644	1 502 509	660 277	156 461	30 780
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	12 375	46 927 889	2 318 705	2 621 784	4 452 001	1 983 346	471 388	95 519
	Merchant wholesalers .....	390 982	1 478 169 192	129 886 926	141 082 535	214 023 513	100 415 695	23 860 348	4 475 879
50	Durable goods .....	249 939	743 962 064	86 413 681	93 225 410	130 467 635	62 726 954	14 941 330	2 711 270
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	42 926	156 214 014	16 409 100	18 392 919	18 469 945	8 379 270	1 991 766	422 783
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	6 205	103 129 312	7 756 660	9 342 741	6 609 319	2 340 063	559 460	96 993
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	27 243	41 465 507	7 261 718	7 619 737	9 163 686	4 728 534	1 124 382	252 893
5014	Tires and tubes .....	3 405	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5015	Motor vehicle parts, used .....	6 073	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and homefurnishings .....	11 390	26 938 881	3 128 218	3 384 267	6 426 848	3 019 621	721 443	131 509
5021	Furniture .....	5 219	11 861 308	1 028 677	1 150 566	2 892 371	1 459 335	349 161	61 314
5023	Homefurnishings .....	6 171	15 077 573	2 099 541	2 233 701	3 534 477	1 560 286	372 282	70 195
503	Lumber and other construction materials .....	16 133	58 375 165	4 413 616	4 935 340	9 683 367	4 788 285	1 108 694	205 695
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	7 038	37 242 749	2 717 433	3 074 543	4 975 901	2 536 962	596 611	109 365
5032	Brick, stone, and related construction materials .....	3 135	5 361 392	465 293	518 392	1 466 164	656 330	144 701	28 308
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	2 234	8 092 484	629 298	696 262	1 361 352	651 186	151 112	26 338
5039	Construction materials, n.e.c. ....	3 726	7 678 540	601 592	646 143	1 879 950	943 807	216 270	41 684
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	36 446	84 671 985	8 306 666	9 300 839	22 800 593	11 243 986	2 693 442	458 794
5043	Photographic equipment and supplies .....	1 290	5 602 092	684 030	702 256	1 148 194	454 260	108 007	17 372
5044	Office equipment .....	9 950	17 131 555	1 692 393	1 940 149	5 490 863	2 935 456	703 193	133 463
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	9 422	30 239 035	2 459 539	2 993 894	7 782 711	3 636 448	875 541	125 183
5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	4 914	7 429 162	735 000	794 214	2 017 758	1 053 299	247 407	47 651
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	6 488	15 432 790	1 667 298	1 778 654	3 784 766	1 943 488	467 269	77 057
5048	Ophthalmic goods .....	1 693	3 179 841	444 296	448 809	1 140 466	518 274	122 913	26 971
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	2 689	5 657 510	624 110	642 863	1 435 835	702 761	169 112	31 097
505	Metals and minerals, except petroleum .....	8 682	64 498 396	7 177 065	7 453 016	7 122 871	3 405 369	828 813	122 710
5051	Metals service centers and offices .....	8 119	59 928 441	7 019 002	7 286 800	6 857 066	3 296 825	801 172	118 933
5052	Coal and other minerals and ores .....	563	4 569 955	158 063	166 216	265 805	108 544	27 641	3 777
506	Electrical goods .....	24 784	91 695 234	11 124 947	11 778 821	17 072 500	7 853 975	1 909 822	314 235
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	11 397	32 225 855	3 876 769	4 216 134	6 262 098	3 291 579	797 659	135 900
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	2 932	25 988 613	3 515 074	3 497 037	4 049 595	1 287 495	317 106	51 004
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	10 455	33 480 766	3 733 104	4 065 650	6 760 807	3 274 901	795 057	127 331
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	19 737	41 386 239	6 229 161	6 682 590	9 302 266	4 793 793	1 142 252	208 475
5072	Hardware .....	6 449	14 450 135	2 355 777	2 520 915	3 603 927	1 826 901	432 967	81 080
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	7 757	16 999 820	2 446 691	2 658 396	3 557 251	1 858 480	445 937	82 082
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	4 197	7 872 866	1 153 562	1 222 793	1 653 911	847 867	202 136	34 471
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	1 334	2 063 418	273 131	280 486	487 177	260 545	61 212	10 842
508	Machinery, equipment, and supplies .....	61 326	120 031 731	22 015 019	22 893 154	27 514 956	14 231 647	3 371 557	600 320
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	4 433	17 386 129	5 080 482	5 427 574	3 645 261	1 929 262	460 336	71 434
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	11 163	16 911 181	5 532 767	5 371 940	3 426 881	1 717 410	393 678	94 716
5084	Industrial machinery and equipment .....	22 591	44 758 952	6 178 740	6 533 549	10 636 162	5 521 383	1 324 096	211 565
5085	Industrial supplies .....	12 530	24 196 239	3 183 435	3 280 140	5 818 836	3 025 657	717 566	127 345
5087	Service establishment equipment and supplies .....	7 919	7 926 245	846 023	918 034	2 345 015	1 236 882	287 973	64 891
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	2 690	8 852 985	1 193 572	1 361 917	1 642 801	801 053	187 908	30 369
509	Miscellaneous durable goods .....	28 515	100 150 419	7 609 889	8 404 464	12 074 289	5 011 008	1 173 541	246 749
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	4 027	9 394 352	1 515 754	1 746 574	1 891 071	774 373	179 340	40 108
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	2 095	5 447 533	700 656	849 139	1 265 979	444 929	104 010	21 628
5093	Scrap and waste materials .....	8 278	17 047 111	1 071 244	1 103 471	3 685 006	1 572 117	357 245	83 504
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	6 397	36 611 419	2 824 800	3 016 010	2 440 180	1 015 119	247 878	44 239
5099	Durable goods, n.e.c. ....	7 718	31 650 004	1 497 435	1 689 270	2 792 053	1 204 470	285 068	57 270



Table 7. Detailed Type of Operation for the United States: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
<b>Merchant wholesalers—Con.</b>									
51	<b>Nondurable goods</b>	141 043	734 207 128	43 473 245	47 857 125	83 555 878	37 688 741	8 919 018	1 764 609
511	Paper and paper products	13 655	40 817 640	3 127 418	3 303 631	7 730 363	4 036 533	975 179	173 758
5111	Printing and writing paper	1 686	15 047 390	940 826	1 778 024	930 936	228 406	31 140	31 140
5112	Stationery and office supplies	8 010	11 456 888	1 202 346	1 266 742	3 351 747	1 709 180	414 214	86 843
5113	Industrial and personal service paper	3 959	14 313 362	984 246	1 076 405	2 600 592	1 396 417	332 559	55 775
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	4 141	33 976 854	3 701 069	4 281 844	3 738 929	1 649 740	388 562	77 617
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	4 141	33 976 854	3 701 069	4 281 844	3 738 929	1 649 740	388 562	77 617
513	Apparel, piece goods, and notions	13 393	46 571 771	5 391 234	6 139 565	9 252 680	3 622 191	855 509	146 059
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	4 677	13 629 553	1 520 379	1 686 707	2 420 355	1 095 619	260 863	42 135
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	2 614	9 386 633	1 212 511	1 392 622	1 951 627	714 587	173 616	31 769
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	4 776	16 567 543	1 742 701	2 005 948	3 557 232	1 353 549	313 226	57 411
5139	Footwear	1 326	6 988 042	915 643	1 054 288	1 323 466	458 436	107 804	14 744
514	Groceries and related products	32 466	223 020 183	10 312 540	11 064 393	24 590 405	11 739 933	2 757 527	564 266
5141	Groceries, general line	3 624	74 453 902	4 341 090	4 690 957	6 401 928	3 353 313	789 014	142 424
5142	Packaged frozen foods	2 041	20 544 420	1 094 662	1 171 739	2 313 537	1 039 934	246 134	46 459
5143	Dairy products, except dried or canned	2 764	15 401 866	355 841	378 066	1 647 472	701 379	166 490	31 591
5144	Poultry and poultry products	1 216	6 808 732	130 191	131 327	775 802	357 985	84 204	21 163
5145	Confectionery	2 001	4 554 225	383 002	395 810	756 057	349 942	82 310	20 512
5146	Fish and seafoods	2 582	8 498 993	336 282	397 330	992 386	448 511	109 529	26 221
5147	Meats and meat products	4 212	30 429 415	787 639	870 189	2 813 232	1 352 366	321 857	66 409
5148	Fresh fruits and vegetables	4 945	23 608 130	295 262	309 284	3 451 792	1 590 529	361 194	89 882
5149	Groceries and related products, n.e.c.	9 081	38 720 500	2 588 571	2 719 691	5 438 199	2 545 974	596 795	119 605
515	Farm-product raw materials	10 755	91 385 896	4 930 930	5 988 921	4 611 495	1 636 171	378 671	86 141
5153	Grain and field beans	7 997	68 258 000	3 263 782	3 927 806	3 561 260	1 249 014	285 800	62 480
5154	Livestock	1 383	9 697 116	63 085	79 259	299 464	100 903	23 258	9 441
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	1 375	13 430 780	1 604 063	1 981 856	750 771	286 254	69 613	14 220
516	Chemicals and allied products	9 233	26 460 464	1 988 211	2 164 975	4 776 574	2 183 275	518 567	83 046
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	2 003	6 823 245	523 630	583 830	1 119 147	524 216	123 117	20 756
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	7 230	19 637 219	1 464 581	1 581 145	3 657 427	1 659 059	395 450	62 290
517	Petroleum and petroleum products	14 101	124 898 723	2 955 232	2 947 100	7 383 535	2 850 878	691 337	148 773
5171	Petroleum bulk stations and terminals	10 400	62 953 879	1 964 461	2 172 078	5 314 482	2 072 336	495 564	114 667
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	3 701	61 944 844	990 771	775 022	2 069 053	778 542	195 773	34 106
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	5 470	41 587 463	3 286 069	3 408 429	7 420 148	3 583 204	856 967	137 878
5181	Beer and ale	3 860	23 396 742	1 124 162	1 141 320	4 622 116	2 230 839	522 529	87 217
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	1 610	18 190 721	2 161 907	2 267 109	2 798 032	1 352 365	334 438	50 661
519	Miscellaneous nondurable goods	37 829	105 488 134	7 780 542	8 558 267	14 051 749	6 386 816	1 496 699	347 071
5191	Farm supplies	16 989	31 020 275	3 086 737	3 220 162	4 823 968	2 082 253	478 065	119 652
5192	Books, periodicals, and newspapers	3 014	8 085 615	636 994	712 933	1 831 726	904 136	218 430	47 806
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	3 359	4 381 890	389 110	431 014	1 292 601	607 763	137 899	36 881
5194	Tobacco and tobacco products	1 758	19 572 206	1 165 581	1 347 339	1 432 969	685 539	163 786	38 362
5198	Paints, varnishes, and supplies	2 209	3 153 508	359 489	390 438	902 143	418 011	98 173	20 607
5199	Nondurable goods, n.e.c.	10 500	39 274 640	2 142 631	2 456 381	3 768 342	1 689 114	400 346	83 763
<b>Wholesale distributors and jobbers</b>									
50	<b>Durable goods</b>	235 198	555 128 681	68 678 234	73 450 621	111 787 464	56 371 333	13 411 190	2 488 818
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	41 878	81 774 875	10 952 716	11 726 022	14 843 233	7 625 368	1 812 182	398 265
5012	Automobiles and other motor vehicles	5 995	35 275 288	3 693 956	4 119 511	3 805 841	3 311 192	460 750	85 725
5013	Motor vehicle supplies and new parts	26 532	36 111 591	5 991 173	6 310 909	8 468 490	4 427 586	1 053 987	241 165
5014	Tires and tubes	3 287	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5015	Motor vehicle parts, used	6 064	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	10 139	22 519 779	2 183 090	2 378 453	5 291 701	2 620 280	627 484	114 660
5021	Furniture	4 815	10 745 640	829 858	904 613	2 614 245	1 351 055	324 842	56 994
5023	Home furnishings	5 324	11 774 139	1 353 232	1 473 840	2 677 456	1 269 225	302 642	57 666
503	Lumber and other construction materials	15 434	54 429 240	4 086 091	4 524 649	9 201 664	4 589 939	1 063 041	197 964
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	6 699	34 403 670	2 525 066	2 821 993	4 734 492	2 453 121	572 523	105 171
5032	Brick, stone, and related construction materials	2 910	4 650 800	365 496	398 644	1 297 687	592 235	129 856	25 882
5033	Roofing, siding, and insulation materials	2 191	7 885 520	611 107	676 087	1 326 414	635 635	147 962	25 813
5039	Construction materials, n.e.c.	3 634	7 489 250	584 422	627 925	1 843 071	928 948	212 700	41 098
504	Professional and commercial equipment and supplies	34 608	71 536 404	6 666 800	7 534 542	19 752 215	10 090 865	2 417 344	419 130
5043	Photographic equipment and supplies	1 130	3 422 483	376 076	395 989	693 160	323 729	77 984	13 371
5044	Office equipment	9 467	13 124 259	1 232 573	1 462 074	4 556 166	2 593 044	619 527	120 354
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	9 079	27 108 958	2 161 779	2 600 925	7 249 070	3 431 543	826 394	119 343
5046	Commercial equipment, n.e.c.	4 750	7 002 658	665 601	711 786	1 894 661	1 005 412	236 195	45 791
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	6 133	13 572 597	1 443 437	1 544 211	3 298 709	1 717 419	414 836	70 186
5048	Ophthalmic goods	1 506	2 083 599	240 516	247 088	762 626	375 516	87 703	21 035
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	2 543	5 221 850	546 818	572 469	1 297 823	644 202	154 705	29 050
505	Metals and minerals, except petroleum	7 854	40 367 899	5 289 485	5 624 374	5 996 761	2 914 689	711 692	108 950
5051	Metals service centers and offices	7 354	37 610 394	5 184 981	5 515 690	5 794 240	2 830 509	689 864	105 784
5052	Coal and other minerals and ores	500	2 757 505	104 504	108 684	202 521	84 180	21 828	3 166
506	Electrical goods	22 905	73 058 178	8 777 155	9 355 653	13 949 538	6 896 785	1 677 606	281 691
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	10 932	30 216 677	3 650 796	3 984 094	5 891 117	3 130 824	759 179	130 232
5064	Electrical appliances, television and radio sets	2 555	15 821 090	2 065 118	2 043 670	2 450 777	932 355	227 596	39 025
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	9 418	27 020 411	3 061 241	3 327 889	5 607 644	2 833 606	690 831	112 434
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	18 867	38 350 979	5 631 696	6 026 595	8 636 146	4 515 664	1 075 573	197 241
5072	Hardware	5 876	12 137 741	1 864 495	1 976 028	3 093 189	1 619 940	382 798	72 827
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	7 570	16 544 037	2 380 216	2 584 514	3 452 880	1 810 508	435 017	80 031
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	4 122	7 701 375	1 125 833	1 199 136	1 621 379	833 971	198 898	33 864
5078	Refrigeration equipment and supplies	1 299	1 967 826	261 152	266 917	468 698	251 245	58 860	10 519



Table 7. Detailed Type of Operation for the United States: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
	Merchant wholesalers—Con.								
	Wholesale distributors and jobbers—Con.								
50	Durable goods—Con.								
508	Machinery, equipment, and supplies .....	58 146	105 895 178	19 715 855	20 484 407	24 989 588	13 149 968	3 103 304	564 689
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	4 227	16 478 222	4 851 583	5 191 135	3 492 257	1 856 770	443 056	68 984
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	10 953	16 076 646	5 330 370	5 169 788	3 257 484	1 659 392	379 398	92 384
5084	Industrial machinery and equipment .....	20 740	36 607 329	4 841 628	5 128 029	9 117 552	4 871 298	1 160 005	191 361
5085	Industrial supplies .....	12 068	22 338 270	2 852 250	2 963 151	5 467 093	2 867 543	678 940	121 659
5087	Service establishment equipment and supplies .....	5 340	7 638 086	805 212	874 357	2 273 655	1 204 828	280 853	63 583
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	2 358	6 756 625	1 034 812	1 157 947	1 381 547	690 137	161 052	26 718
509	Miscellaneous durable goods .....	25 367	67 196 149	5 375 346	5 795 926	9 126 618	3 967 775	922 964	206 228
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	3 502	6 781 530	1 078 983	1 229 913	1 362 405	594 292	136 090	32 357
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	1 676	3 020 138	427 212	442 924	658 449	263 261	62 096	14 462
5093	Scrap and waste materials .....	7 854	14 576 161	868 461	919 302	3 273 525	1 419 800	321 688	75 951
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	5 340	31 215 266	1 987 544	2 120 257	1 658 226	715 254	175 174	33 242
5099	Durable goods, n.e.c. ....	6 995	11 603 054	1 013 146	1 083 530	2 174 013	975 168	227 916	50 216
51	Nondurable goods .....	124 040	567 918 145	32 983 564	35 953 467	70 037 310	32 714 863	7 737 852	1 554 399
511	Paper and paper products .....	13 338	38 296 607	2 989 537	3 167 005	7 508 481	3 953 163	955 391	170 742
5111	Printing and writing paper .....	1 641	13 511 159	898 624	912 341	1 721 489	910 572	223 828	30 591
5112	Stationery and office supplies .....	7 867	11 126 198	1 151 963	1 221 270	3 260 051	1 676 064	405 834	85 378
5113	Industrial and personal service paper .....	3 830	13 659 250	938 950	1 033 394	2 526 941	1 366 527	325 729	54 773
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	3 867	32 848 049	3 568 878	4 127 897	3 519 981	1 561 334	366 341	74 963
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	3 867	32 848 049	3 568 878	4 127 897	3 519 981	1 561 334	366 341	74 963
513	Apparel, piece goods, and notions .....	10 827	27 328 243	3 073 400	3 478 230	5 476 730	2 305 170	544 105	101 049
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	4 166	11 523 118	1 334 033	1 468 167	2 099 740	968 662	230 821	37 518
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	2 031	5 425 694	680 662	788 639	1 125 450	442 982	104 360	21 537
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	3 695	8 179 992	773 432	898 308	1 814 746	721 994	168 181	34 706
5139	Footwear .....	935	2 199 439	285 273	323 116	436 794	171 532	40 643	7 288
514	Groceries and related products .....	29 613	196 822 606	8 867 732	9 540 447	22 161 660	10 764 488	2 526 119	513 708
5141	Groceries, general line .....	3 543	74 058 777	4 303 451	4 645 324	6 345 852	3 327 900	783 126	141 217
5142	Packaged frozen foods .....	1 834	17 742 600	909 461	980 282	2 161 840	981 787	231 885	44 520
5143	Dairy products, except dried or canned .....	2 603	12 907 253	306 963	327 409	1 514 831	656 522	155 700	29 679
5144	Poultry and poultry products .....	1 092	6 009 773	118 285	117 936	675 850	314 927	73 657	18 185
5145	Confectionery .....	1 895	3 887 992	304 319	316 538	670 736	318 015	74 655	19 260
5146	Fish and seafoods .....	2 384	6 686 257	242 686	288 429	887 576	404 304	99 488	24 453
5147	Meats and meat products .....	4 096	27 612 098	621 517	656 292	2 699 304	1 306 592	310 043	64 740
5148	Fresh fruits and vegetables .....	3 737	15 328 076	187 378	201 182	2 319 230	1 109 304	249 355	59 215
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	8 429	32 589 780	1 873 672	2 007 055	4 886 441	2 345 137	548 210	112 439
515	Farm-product raw materials .....	3 339	23 955 576	710 777	876 292	1 097 594	431 211	101 799	25 654
5153	Grain and field beans .....	1 687	14 480 358	295 755	393 202	612 326	244 206	56 911	12 648
5154	Livestock .....	772	4 233 155	38 877	50 750	175 052	54 657	12 099	5 470
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	880	5 242 063	376 145	432 340	301 216	132 348	32 789	7 536
516	Chemicals and allied products .....	8 644	21 454 691	1 612 419	1 781 999	4 283 697	1 990 155	473 481	77 803
5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	1 830	5 644 383	449 669	512 587	1 019 724	482 177	114 036	19 484
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	6 814	15 810 308	1 162 750	1 269 412	3 263 973	1 507 978	359 445	58 319
517	Petroleum and petroleum products .....	13 983	114 598 404	2 684 987	2 832 910	7 158 705	2 774 740	671 068	146 216
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	10 364	61 382 122	1 934 738	2 141 696	5 239 185	2 044 480	488 469	113 486
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	3 619	53 216 282	750 249	691 214	1 919 520	730 260	182 599	32 730
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	5 051	36 349 706	2 859 162	2 947 763	6 541 508	3 276 603	779 306	128 159
5181	Beer and ale .....	3 728	21 767 679	1 054 241	1 075 571	4 342 361	2 133 173	498 391	83 952
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	1 323	14 582 027	1 804 921	1 872 192	2 199 147	1 143 430	280 915	44 207
519	Miscellaneous nondurable goods .....	35 378	76 264 263	6 616 672	7 200 924	12 288 954	5 657 999	1 320 242	316 105
5191	Farm supplies .....	16 320	28 010 447	2 889 382	3 001 755	4 512 875	1 963 337	450 366	113 511
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	2 885	7 829 456	617 985	689 360	1 766 105	874 920	211 294	46 325
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	3 073	3 413 865	261 997	292 698	1 046 585	498 376	112 488	31 479
5194	Tobacco and tobacco products .....	1 708	19 220 677	1 145 191	1 319 170	1 388 435	668 662	159 904	37 595
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	2 148	3 021 984	338 214	365 239	867 173	404 399	95 081	20 142
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	9 244	14 767 834	1 363 903	1 532 702	2 707 781	1 248 305	291 109	67 053
	Importers .....	17 802	224 508 807	22 167 213	24 524 485	24 688 948	8 478 636	2 046 412	296 055
50	Durable goods .....	11 177	164 243 423	16 611 699	18 548 127	16 747 062	5 567 662	1 342 101	193 369
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	795	73 697 441	5 390 827	6 603 313	3 529 628	712 220	169 871	22 791
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	176	67 735 772	4 058 266	5 217 233	2 790 064	403 243	97 366	11 076
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	525	4 798 043	1 218 487	1 259 122	622 714	269 370	63 025	10 396
5014	Tires and tubes .....	85	1 161 209	113 838	126 707	115 833	39 034	9 330	1 275
5015	Motor vehicle parts, used .....	9	2 417	236	251	1 017	573	150	44
502	Furniture and home furnishings .....	1 195	4 321 765	931 808	990 499	1 118 404	392 903	92 493	16 552
5021	Furniture .....	391	1 103 057	197 480	244 860	275 105	107 085	24 013	4 257
5023	Home furnishings .....	804	3 218 708	734 328	745 639	843 299	285 818	68 480	12 295
503	Lumber and other construction materials .....	522	2 627 250	279 930	349 031	402 368	165 818	38 079	6 376
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	216	1 593 190	147 250	193 691	174 376	76 120	17 711	3 081
5032	Brick, stone, and related construction materials .....	218	704 621	99 439	119 469	167 249	63 552	14 722	2 386
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	37	197 809	18 052	19 938	33 964	15 016	3 010	500
5039	Construction materials, n.e.c. ....	51	131 630	15 189	15 933	26 779	11 130	2 636	409



**Table 7. Detailed Type of Operation for the United States: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>								
	<b>Importers—Con.</b>								
50	<b>Durable goods—Con.</b>								
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	1 514	12 439 571	1 606 752	1 729 247	2 920 536	1 101 300	263 945	37 696
5043	Photographic equipment and supplies .....	143	2 161 218	306 525	304 684	450 913	129 014	29 669	3 924
5044	Office equipment .....	457	3 987 423	458 290	476 281	929 844	339 722	83 091	12 953
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	241	2 801 540	284 131	376 797	493 395	188 734	45 297	5 176
5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	134	392 643	68 427	81 421	116 935	45 108	10 560	1 719
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	255	1 643 589	214 961	225 142	434 128	204 838	47 440	6 195
5048	Ophthalmic goods .....	168	1 050 633	199 056	196 289	363 202	138 328	34 373	5 801
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	116	402 525	75 362	68 633	132 119	55 556	13 515	1 928
505	Metals and minerals, except petroleum .....	683	17 360 945	1 706 484	1 613 557	953 378	416 297	99 902	12 038
5051	Metals service centers and offices .....	658	17 099 091	1 682 518	1 591 837	936 586	409 723	98 338	11 850
5052	Coal and other minerals and ores .....	25	261 854	23 966	21 720	16 792	6 574	1 564	188
506	Electrical goods .....	1 297	16 990 299	2 232 644	2 298 965	2 885 124	857 489	208 373	28 838
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	337	1 696 198	204 281	211 109	329 560	144 171	34 304	4 985
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	301	9 848 277	1 423 502	1 427 403	1 571 580	345 667	87 367	11 550
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	659	5 445 824	604 861	660 453	983 984	367 651	86 702	12 303
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	734	2 743 855	570 544	625 334	615 462	253 850	61 057	10 206
5072	Hardware .....	530	2 242 473	484 020	536 438	497 217	200 512	48 568	7 997
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	144	368 346	57 037	64 332	88 148	40 241	9 200	1 697
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	43	100 565	22 700	16 617	20 694	8 751	2 165	380
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	17	32 471	6 787	7 947	9 403	4 346	1 124	132
508	Machinery, equipment, and supplies .....	2 008	10 558 838	2 053 269	2 142 919	2 010 059	858 890	214 502	27 877
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	110	713 140	211 322	219 931	114 671	57 092	13 707	1 875
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	149	798 803	193 336	193 969	151 316	50 323	12 515	2 021
5084	Industrial machinery and equipment .....	1 229	6 641 699	1 234 235	1 301 353	1 299 527	552 857	140 687	16 886
5085	Industrial supplies .....	349	1 647 606	310 042	296 418	308 071	140 579	34 215	5 001
5087	Service establishment equipment and supplies .....	99	629 674	39 864	42 879	65 295	28 925	6 344	1 201
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	72	547 916	64 470	88 369	71 179	29 114	7 034	893
509	Miscellaneous durable goods .....	2 429	23 503 459	1 839 441	2 195 262	2 312 103	808 895	193 879	30 995
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	484	2 495 934	426 665	504 265	512 171	174 434	42 006	7 512
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	395	2 373 703	271 399	402 162	600 072	178 803	41 235	7 053
5093	Scrap and waste materials .....	101	226 712	10 628	11 206	35 279	16 515	3 855	1 044
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	983	5 063 026	786 364	852 844	751 366	290 385	70 774	10 704
5099	Durable goods, n.e.c. ....	466	13 344 084	344 385	424 785	413 215	148 758	36 009	4 682
51	<b>Nondurable goods</b> .....	6 625	60 265 384	5 555 514	5 976 358	7 941 886	2 910 974	704 311	102 686
511	Paper and paper products .....	226	1 994 136	115 273	113 011	175 337	64 210	15 530	2 444
5111	Printing and writing paper .....	27	1 389 911	29 806	34 838	37 371	14 407	3 298	337
5112	Stationery and office supplies .....	113	305 881	49 239	44 039	86 086	30 529	7 588	1 361
5113	Industrial and personal service paper .....	86	298 344	36 228	34 134	51 880	19 274	4 644	746
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	206	973 543	119 605	140 855	189 819	76 917	19 101	2 248
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	206	973 543	119 605	140 855	189 819	76 917	19 101	2 248
513	Apparel, piece goods, and notions .....	2 341	18 482 083	2 270 897	2 586 022	3 699 368	1 283 758	303 044	42 867
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	402	1 570 654	158 550	162 913	287 722	112 970	26 642	3 980
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	544	3 881 910	528 020	600 070	814 548	266 704	68 006	9 923
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	1 018	8 265 066	957 117	1 095 111	1 714 809	618 588	141 574	21 573
5139	Footwear .....	377	4 764 453	627 210	727 928	882 289	285 496	66 822	7 391
514	Groceries and related products .....	1 262	14 328 516	1 228 692	1 292 444	1 058 511	409 346	99 221	15 280
5141	Groceries, general line .....	53	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Packaged frozen foods .....	157	2 351 337	173 463	173 974	123 504	47 120	11 919	1 471
5143	Dairy products, except dried or canned .....	78	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products .....	4	3 613	161	193	1 040	542	109	16
5145	Confectionery .....	88	511 068	76 176	77 182	79 004	29 356	6 833	1 164
5146	Fish and seafoods .....	146	1 199 595	71 567	83 719	74 683	32 515	7 668	1 371
5147	Meats and meat products .....	70	2 282 112	158 398	205 696	84 061	35 347	9 320	1 262
5148	Fresh fruits and vegetables .....	125	2 054 102	24 416	23 710	119 775	47 968	11 783	2 130
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	541	5 175 013	653 462	647 706	475 484	176 203	42 344	6 194
515	Farm-product raw materials .....	101	900 955	56 838	60 199	49 232	18 689	4 014	857
5153	Grain and field beans .....	19	197 120	10 106	14 344	12 291	4 280	890	187
5154	Livestock .....	4	9 746	95	164	342	103	23	10
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	78	694 089	46 637	45 691	36 599	14 306	3 101	460
516	Chemicals and allied products .....	371	2 853 940	313 196	327 058	372 879	151 488	36 739	4 114
5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	114	589 216	53 684	60 820	80 891	32 944	7 402	1 044
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	257	2 264 724	259 512	266 238	291 988	118 544	29 337	3 070
517	Petroleum and petroleum products .....	63	9 158 414	243 697	90 812	178 007	59 837	16 056	2 012
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	18	1 262 786	17 802	21 353	45 964	19 483	4 758	888
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	45	7 895 628	225 895	69 459	132 043	40 354	11 298	1 144
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	387	5 141 265	416 556	448 178	863 082	298 602	75 546	9 339
5181	Beer and ale .....	128	1 625 364	69 575	65 408	278 988	97 324	24 049	3 247
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	259	3 515 901	346 981	382 770	584 094	201 278	51 497	6 092
519	Miscellaneous nondurable goods .....	1 688	6 432 532	790 760	917 779	1 355 651	548 127	135 060	23 725
5191	Farm supplies .....	151	584 089	37 640	44 517	75 051	23 700	6 058	1 145
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	91	152 265	15 514	20 072	49 156	21 654	5 393	1 118
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	275	941 647	125 119	136 369	241 386	107 113	24 958	5 234
5194	Tobacco and tobacco products .....	32	317 779	18 831	26 846	40 462	14 839	3 385	819
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	47	115 433	20 058	23 888	31 551	12 394	2 794	419
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	1 072	4 321 319	573 598	666 287	918 045	368 427	92 472	15 190



**Table 7. Detailed Type of Operation for the United States: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>								
	<b>Exporters-----</b>	<b>5 889</b>	<b>80 230 283</b>	<b>3 047 894</b>	<b>3 563 687</b>	<b>3 469 646</b>	<b>1 375 212</b>	<b>326 678</b>	<b>50 820</b>
50	<b>Durable goods-----</b>	<b>3 564</b>	<b>24 589 960</b>	<b>1 123 748</b>	<b>1 226 662</b>	<b>1 933 109</b>	<b>787 959</b>	<b>188 039</b>	<b>29 083</b>
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies-----	253	741 698	65 557	63 584	97 084	41 682	9 713	1 727
5012	Automobiles and other motor vehicles-----	34	118 252	4 438	5 997	13 414	5 628	1 344	192
5013	Motor vehicle supplies and new parts-----	186	555 873	52 058	49 706	72 482	31 578	7 370	1 332
5014	Tires and tubes-----	33	67 573	9 061	7 881	11 188	4 476	999	203
502	Furniture and home furnishings-----	56	97 337	13 320	15 315	16 743	6 438	1 466	297
5021	Furniture-----	13	12 611	1 339	1 093	3 021	1 195	306	63
5023	Home furnishings-----	43	84 726	11 981	14 222	13 722	5 243	1 160	234
503	Lumber and other construction materials-----	177	1 318 675	47 595	61 660	79 335	32 528	7 574	1 355
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels-----	123	1 245 889	45 117	58 859	67 033	27 721	6 377	1 113
5032	Brick, stone, and related construction materials-----	7	5 971	358	279	1 228	543	123	40
5033	Roofing, siding, and insulation materials-----	6	9 155	139	237	974	535	140	25
5039	Construction materials, n.e.c.-----	41	57 660	1 981	2 285	10 100	3 729	934	177
504	Professional and commercial equipment and supplies-----	324	696 010	33 114	37 050	127 842	51 821	12 153	1 968
5043	Photographic equipment and supplies-----	17	18 391	1 429	1 583	4 121	1 517	354	77
5044	Office equipment-----	26	19 873	1 530	1 794	4 853	2 690	575	156
5045	Computers and computer peripheral equipment and software-----	102	328 537	13 629	16 172	40 246	16 171	3 850	664
5046	Commercial equipment, n.e.c.-----	30	33 861	972	1 007	6 162	2 779	652	141
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies-----	100	216 604	8 900	9 301	51 929	21 231	4 993	676
5048	Ophthalmic goods-----	19	45 609	4 724	5 432	14 638	4 430	837	135
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.-----	30	33 135	1 930	1 761	5 893	3 003	892	119
505	Metals and minerals, except petroleum-----	145	6 769 552	181 096	215 085	172 732	74 383	17 219	1 722
5051	Metals service centers and offices-----	107	5 218 956	151 503	179 273	126 240	56 593	12 970	1 299
5052	Coal and other minerals and ores-----	38	1 550 596	29 593	35 812	46 492	17 790	4 249	423
506	Electrical goods-----	582	1 646 757	115 148	124 203	237 838	99 701	23 843	3 706
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials-----	128	312 980	21 692	20 931	41 421	16 584	4 176	683
5064	Electrical appliances, television and radio sets-----	76	319 246	26 454	25 964	27 238	9 473	2 143	429
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.-----	378	1 014 531	67 002	77 308	169 179	73 644	17 524	2 594
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	136	291 405	26 921	30 661	50 658	24 279	5 622	1 028
5072	Hardware-----	43	69 921	7 262	8 449	13 521	6 449	1 601	256
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)-----	43	87 437	9 438	9 550	16 223	7 731	1 720	354
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies-----	32	70 926	5 029	7 040	11 838	5 145	1 073	227
5078	Refrigeration equipment and supplies-----	18	63 121	5 192	5 622	9 076	4 954	1 228	191
508	Machinery, equipment, and supplies-----	1 172	3 577 715	245 895	265 828	515 309	222 789	53 751	7 754
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment-----	96	194 767	17 577	16 508	38 333	15 400	3 573	575
5083	Farm and garden machinery and equipment-----	61	95 732	9 061	8 183	18 081	7 695	1 765	311
5084	Industrial machinery and equipment-----	622	1 509 924	102 877	104 167	219 083	97 228	23 404	3 318
5085	Industrial supplies-----	113	210 363	21 143	20 571	43 672	17 535	4 411	685
5087	Service establishment equipment and supplies-----	20	18 485	947	798	6 065	3 129	776	107
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles-----	260	1 548 444	94 290	115 601	190 075	81 802	19 822	2 758
509	Miscellaneous durable goods-----	719	9 450 811	395 102	413 276	635 568	234 338	56 698	9 526
5091	Sporting and recreational goods and supplies-----	41	116 888	10 106	12 396	16 495	5 647	1 244	239
5092	Toys and hobby goods and supplies-----	24	53 692	2 045	4 053	7 458	2 865	679	113
5093	Scrap and waste materials-----	323	2 244 238	192 155	172 963	376 202	135 802	31 702	6 509
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals-----	74	333 127	50 892	42 909	30 588	9 480	1 930	293
5099	Durable goods, n.e.c.-----	257	6 702 866	139 904	180 955	204 825	80 544	21 143	2 372
51	<b>Nondurable goods-----</b>	<b>2 325</b>	<b>55 640 323</b>	<b>1 924 146</b>	<b>2 337 025</b>	<b>1 536 537</b>	<b>587 253</b>	<b>138 639</b>	<b>21 737</b>
511	Paper and paper products-----	91	526 897	22 608	23 615	46 545	19 160	4 258	572
5111	Printing and writing paper-----	18	146 320	12 396	13 305	19 164	5 957	1 280	212
5112	Stationery and office supplies-----	30	24 809	1 144	1 433	5 610	2 587	792	104
5113	Industrial and personal service paper-----	43	355 768	9 068	8 877	21 771	10 615	2 186	256
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries-----	68	155 262	12 586	13 092	29 129	11 489	3 120	406
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries-----	68	155 262	12 586	13 092	29 129	11 489	3 120	406
513	Apparel, piece goods, and notions-----	225	761 445	46 937	75 313	76 582	33 263	8 360	2 143
5131	Piece goods, notions, and other dry goods-----	109	535 781	27 796	55 627	32 893	13 987	3 300	637
5136	Men's and boys' clothing and furnishings-----	39	79 029	3 829	3 913	11 629	4 901	1 250	309
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories-----	63	122 485	12 152	12 529	27 677	12 967	3 471	1 132
5139	Footwear-----	14	24 150	3 160	3 244	4 383	1 408	339	65
514	Groceries and related products-----	393	3 503 855	111 585	125 546	246 289	92 078	21 645	3 906
5141	Groceries, general line-----	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Packaged frozen foods-----	50	450 483	11 738	17 483	28 193	11 027	2 330	468
5143	Dairy products, except dried or canned-----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products-----	12	175 136	125	1 140	8 889	4 224	1 172	163
5145	Confectionery-----	18	155 165	2 507	2 090	6 317	2 571	822	88
5146	Fish and seafoods-----	52	613 141	22 029	25 182	30 127	11 692	2 373	397
5147	Meats and meat products-----	46	535 205	7 724	8 201	29 867	10 427	2 494	407
5148	Fresh fruits and vegetables-----	73	519 990	2 273	2 426	57 023	22 299	4 942	1 201
5149	Groceries and related products, n.e.c.-----	111	955 707	61 437	64 930	76 274	24 634	6 241	972
515	Farm-product raw materials-----	863	25 307 519	1 361 832	1 680 435	700 400	247 022	59 662	9 130
5153	Grain and field beans-----	661	20 593 205	609 741	704 495	475 755	163 357	39 593	6 346
5154	Livestock-----	13	127 498	1 522	7 703	1 742	1 742	308	85
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.-----	169	4 586 816	750 569	975 199	216 942	81 923	19 761	2 699
516	Chemicals and allied products-----	218	2 151 833	62 596	55 918	119 998	41 632	8 347	1 129
5162	Plastics materials and basic forms and shapes-----	59	589 646	20 277	10 423	18 532	9 095	1 679	228
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.-----	159	1 562 187	42 319	45 495	101 466	32 537	6 668	901



Table 7. Detailed Type of Operation for the United States: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>								
	<b>Exporters—Con.</b>								
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>								
517	Petroleum and petroleum products .....	55	1 141 905	26 548	23 378	46 823	16 301	4 213	545
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	18	308 971	11 921	9 029	29 333	8 373	2 337	313
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	37	832 934	14 627	14 349	17 490	7 928	1 876	232
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	32	96 492	10 351	12 488	15 558	7 999	2 115	380
5181	Beer and ale .....	4	3 699	346	341	767	342	89	18
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	28	92 793	10 005	12 147	14 791	7 657	2 026	362
519	Miscellaneous nondurable goods .....	380	21 995 115	269 103	327 240	255 213	118 309	26 919	3 526
5191	Farm supplies .....	115	1 629 515	55 708	61 566	84 111	32 835	7 163	1 281
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	38	103 894	3 495	3 501	16 465	7 562	1 743	363
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	11	26 378	1 994	1 947	4 630	2 274	453	168
5194	Tobacco and tobacco products .....	18	33 750	1 559	1 523	4 072	2 038	497	148
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	14	16 091	1 217	1 311	3 419	1 218	298	46
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	184	20 185 487	205 130	257 392	142 516	72 382	16 765	1 520
	<b>Terminal grain elevators .....</b>	<b>367</b>	<b>9 847 726</b>	<b>597 980</b>	<b>773 783</b>	<b>398 041</b>	<b>124 710</b>	<b>27 828</b>	<b>5 175</b>
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>367</b>	<b>9 847 726</b>	<b>597 980</b>	<b>773 783</b>	<b>398 041</b>	<b>124 710</b>	<b>27 828</b>	<b>5 175</b>
515	Farm-product raw materials .....	367	9 847 726	597 980	773 783	398 041	124 710	27 828	5 175
5153	Grain and field beans .....	367	9 847 726	597 980	773 783	398 041	124 710	27 828	5 175
	<b>Country grain elevators .....</b>	<b>5 130</b>	<b>22 468 843</b>	<b>1 708 744</b>	<b>2 000 859</b>	<b>2 007 667</b>	<b>690 964</b>	<b>155 708</b>	<b>36 923</b>
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>5 130</b>	<b>22 468 843</b>	<b>1 708 744</b>	<b>2 000 859</b>	<b>2 007 667</b>	<b>690 964</b>	<b>155 708</b>	<b>36 923</b>
515	Farm-product raw materials .....	5 130	22 468 843	1 708 744	2 000 859	2 007 667	690 964	155 708	36 923
5153	Grain and field beans .....	5 130	22 468 843	1 708 744	2 000 859	2 007 667	690 964	155 708	36 923
	<b>Assemblers of farm products, except country grain elevators .....</b>	<b>2 556</b>	<b>18 066 707</b>	<b>703 297</b>	<b>815 633</b>	<b>1 634 437</b>	<b>659 977</b>	<b>154 680</b>	<b>43 689</b>
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>2 556</b>	<b>18 066 707</b>	<b>703 297</b>	<b>815 633</b>	<b>1 634 437</b>	<b>659 977</b>	<b>154 680</b>	<b>43 689</b>
514	Groceries and related products .....	1 198	8 365 206	104 531	105 956	1 123 945	474 021	110 542	31 372
5143	Dairy products, except dried or canned .....	80	2 039 034	11 716	11 932	78 158	24 771	6 162	1 237
5144	Poultry and poultry products .....	108	620 210	11 620	12 058	90 023	38 292	9 266	2 799
5148	Fresh fruits and vegetables .....	1 010	5 705 962	81 195	81 966	955 764	410 958	95 114	27 336
515	Farm-product raw materials .....	955	8 905 277	494 759	597 353	358 561	123 575	29 660	8 602
5153	Grain and field beans .....	133	670 748	41 456	41 123	55 180	21 497	4 870	1 201
5154	Livestock .....	594	5 326 717	22 591	27 604	116 367	44 401	10 828	3 876
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	228	2 907 812	430 712	528 626	187 014	57 677	13 962	3 525
519	Miscellaneous nondurable goods .....	403	796 224	104 007	112 324	151 931	62 381	14 478	3 715
5191	Farm supplies .....	403	796 224	104 007	112 324	151 931	62 381	14 478	3 715
	<b>Manufacturers' sales branches and sales offices ..</b>	<b>36 310</b>	<b>783 124 396</b>	<b>22 614 912</b>	<b>23 179 331</b>	<b>54 376 512</b>	<b>26 477 715</b>	<b>6 596 062</b>	<b>862 018</b>
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>20 418</b>	<b>420 205 945</b>	<b>13 004 781</b>	<b>13 065 060</b>	<b>30 911 626</b>	<b>16 313 775</b>	<b>4 078 728</b>	<b>491 170</b>
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	1 557	150 202 045	2 175 676	2 230 361	2 321 739	1 154 945	298 578	40 509
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	495	132 500 112	517 353	503 617	740 270	421 783	109 226	13 153
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	778	12 437 195	1 277 688	1 341 361	1 119 927	566 383	143 435	22 050
5014	Tires and tubes .....	284	5 264 738	380 635	385 383	461 542	166 779	45 917	5 306
502	Furniture and home furnishings .....	742	13 314 356	290 454	303 271	952 808	388 293	98 923	13 353
5021	Furniture .....	292	2 897 860	54 312	55 156	244 163	110 828	27 688	3 348
5023	Home furnishings .....	450	10 416 496	236 142	248 115	708 645	277 465	71 235	10 005
503	Lumber and other construction materials .....	1 717	17 043 589	660 299	683 283	1 278 233	552 659	137 184	20 778
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	478	5 752 021	261 713	263 569	443 879	203 199	50 325	8 107
5032	Brick, stone, and related construction materials .....	612	3 471 554	164 223	166 697	346 250	131 428	32 716	4 459
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	289	4 222 604	129 433	142 526	240 517	98 258	25 136	3 242
5039	Construction materials, n.e.c. ....	338	3 597 410	104 930	110 491	247 587	119 774	29 007	4 970
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	5 091	83 794 919	3 144 085	3 004 797	14 272 942	8 099 957	2 025 632	226 847
5043	Photographic equipment and supplies .....	160	11 195 794	408 346	344 187	720 230	381 161	105 077	10 346
5044	Office equipment .....	1 133	9 597 403	686 342	510 554	2 722 798	1 770 409	423 123	53 172
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	2 871	52 451 330	1 296 229	1 384 992	9 225 782	5 154 751	1 299 499	137 717
5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	152	968 930	68 372	45 949	189 719	101 193	27 627	3 294
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	530	8 236 835	555 067	569 218	1 104 340	543 395	132 441	16 783
5048	Ophthalmic goods .....	85	604 992	74 663	88 228	122 167	60 004	13 352	2 624
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	160	739 635	55 066	61 669	187 906	89 044	24 513	2 911
505	Metals and minerals, except petroleum .....	1 093	41 501 362	797 450	749 629	1 012 713	472 398	119 437	15 259
5051	Metals service centers and offices .....	1 032	35 144 829	751 732	712 535	919 048	428 547	107 028	14 048
5052	Coal and other minerals and ores .....	61	6 356 533	45 718	37 094	93 665	43 851	12 499	1 211
508	Electrical goods .....	3 342	52 193 471	1 944 445	2 048 412	5 281 639	2 752 014	675 554	79 525
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	1 488	17 433 041	374 959	422 690	1 282 725	658 673	164 831	20 289
5084	Electrical appliances, television and radio sets .....	311	11 627 233	541 766	430 595	671 533	269 979	70 019	9 034
5085	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	1 543	23 133 197	1 027 720	1 195 127	3 327 381	1 823 362	440 704	50 202



**Table 7. Detailed Type of Operation for the United States: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
	<b>Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.</b>								
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>								
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	947	7 224 713	505 484	573 053	923 131	451 856	116 607	14 555
5072	Hardware .....	399	2 718 507	219 856	248 086	384 411	192 375	54 510	6 115
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	198	2 576 670	103 385	112 261	161 096	78 524	19 335	2 755
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	285	1 646 189	168 010	198 859	324 649	153 392	36 314	4 823
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	65	283 347	14 233	13 847	52 975	27 565	6 448	862
508	Machinery, equipment, and supplies .....	5 613	48 563 023	3 126 914	3 064 993	4 368 502	2 253 545	561 212	73 906
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	348	6 068 904	942 181	984 547	505 347	255 726	58 484	7 428
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	329	6 408 101	516 426	431 602	437 677	211 724	52 264	7 254
5084	Industrial machinery and equipment .....	3 381	16 743 759	953 604	946 213	2 351 523	1 213 517	309 612	39 742
5085	Industrial supplies .....	1 190	14 821 256	347 002	351 140	703 803	384 881	94 080	12 339
5087	Service establishment equipment and supplies .....	227	710 731	69 923	57 647	113 555	56 493	14 411	2 754
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	138	3 810 272	297 778	293 844	256 597	131 204	32 361	4 389
509	Miscellaneous durable goods .....	316	6 368 467	359 974	407 261	499 919	188 108	45 601	6 438
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	112	1 637 926	118 410	118 854	168 536	65 027	16 101	2 276
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	26	1 533 404	21 711	30 012	42 629	21 711	5 386	674
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	75	839 841	66 520	64 451	93 815	40 499	9 100	1 327
5099	Durable goods, n.e.c. ....	103	2 357 296	153 333	193 944	194 939	60 871	15 014	2 161
<b>51</b>	<b>Nondurable goods</b> .....	<b>15 892</b>	<b>362 918 451</b>	<b>9 610 131</b>	<b>10 114 271</b>	<b>23 464 886</b>	<b>10 163 940</b>	<b>2 517 334</b>	<b>370 848</b>
511	Paper and paper products .....	1 877	36 404 999	291 752	307 657	1 783 571	1 004 335	253 805	48 714
5111	Printing and writing paper .....	242	11 456 522	97 071	100 542	273 668	141 605	34 194	4 097
5112	Stationery and office supplies .....	1 253	8 205 036	96 301	104 357	914 147	542 621	138 216	35 725
5113	Industrial and personal service paper .....	382	16 743 441	98 380	102 758	595 756	320 109	81 395	8 892
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	455	27 726 760	1 091 753	1 194 964	3 229 168	1 250 579	314 818	39 948
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	455	27 726 760	1 091 753	1 194 964	3 229 168	1 250 579	314 818	39 948
513	Apparel, piece goods, and notions .....	812	22 461 192	921 537	997 847	1 551 180	699 985	170 567	22 800
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	327	8 304 269	195 004	212 169	453 178	239 724	56 284	7 422
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	188	6 615 681	244 517	256 093	367 050	168 825	39 471	5 133
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	249	5 637 984	258 742	287 050	539 894	221 654	58 330	8 190
5139	Footwear .....	48	1 903 258	223 274	242 535	191 058	69 782	16 482	2 055
514	Groceries and related products .....	4 746	89 219 309	1 552 211	1 590 677	7 603 096	3 627 664	869 494	142 118
5142	Packaged frozen foods .....	192	3 099 234	110 380	116 514	161 106	76 827	17 969	3 150
5143	Dairy products, except dried or canned .....	740	9 670 354	155 001	159 194	867 248	356 137	85 383	14 789
5144	Poultry and poultry products .....	57	1 001 216	18 957	21 471	77 322	34 423	8 274	2 168
5145	Confectionery .....	468	6 845 696	173 166	178 548	710 214	415 477	97 556	16 029
5146	Fish and seafoods .....	15	102 062	3 413	5 067	16 236	4 601	1 117	221
5147	Meats and meat products .....	280	12 923 116	132 227	137 871	559 451	242 409	59 014	10 663
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	2 994	55 577 631	959 067	972 012	5 211 519	2 497 790	600 181	95 098
516	Chemicals and allied products .....	2 344	63 842 534	974 743	1 015 782	3 467 351	1 513 474	384 629	43 986
5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	343	11 642 920	95 413	103 815	479 497	213 449	53 372	6 348
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	2 001	52 199 614	879 330	911 967	2 987 854	1 300 025	331 257	37 638
517	Petroleum and petroleum products .....	2 219	92 692 085	3 623 394	3 840 332	2 232 296	717 666	187 330	23 275
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	1 781	75 218 701	3 462 508	3 695 125	1 831 231	585 975	153 953	19 227
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	438	17 473 384	160 886	145 207	401 065	131 691	33 377	4 048
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	167	6 657 502	160 444	169 181	910 941	233 341	57 477	6 640
5181	Beer and ale .....	30	825 181	28 156	28 338	158 499	78 299	18 751	2 576
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	137	5 832 321	132 288	140 843	752 442	155 042	38 726	4 064
519	Miscellaneous nondurable goods .....	3 272	23 914 070	994 297	997 831	2 687 283	1 116 896	279 214	43 367
5191	Farm supplies .....	1 106	8 078 761	346 813	358 652	646 186	258 399	62 318	10 418
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	633	4 493 840	185 334	174 376	791 849	373 234	95 055	12 894
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	16	66 105	10 621	10 202	18 298	13 610	3 218	454
5194	Tobacco and tobacco products .....	32	5 857 376	40 628	47 056	304 111	98 219	27 537	4 237
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	1 252	2 874 683	245 144	254 543	555 595	219 475	53 057	9 328
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	233	2 543 305	165 757	153 002	371 244	153 959	38 029	6 036
	<b>Sales branches (with stock) .....</b>	<b>21 935</b>	<b>342 902 650</b>	<b>22 614 912</b>	<b>23 179 331</b>	<b>36 994 787</b>	<b>17 941 068</b>	<b>4 434 582</b>	<b>611 593</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods</b> .....	<b>11 928</b>	<b>165 352 778</b>	<b>13 004 781</b>	<b>13 065 060</b>	<b>21 960 976</b>	<b>11 678 860</b>	<b>2 907 129</b>	<b>366 385</b>
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	1 092	31 165 915	2 175 676	2 230 361	1 510 032	813 015	205 805	31 550
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	338	22 357 842	517 353	503 617	416 447	259 361	66 457	9 115
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	588	6 036 002	1 277 688	1 341 361	889 642	468 521	117 581	19 222
5014	Tires and tubes .....	166	2 772 071	380 635	385 383	203 943	85 133	21 767	3 213
502	Furniture and home furnishings .....	288	3 191 804	290 454	303 271	448 888	177 919	45 921	7 435
5021	Furniture .....	114	853 966	54 312	55 156	117 834	45 134	10 880	1 749
5023	Home furnishings .....	174	2 337 838	236 142	248 115	331 054	132 785	35 041	5 686
503	Lumber and other construction materials .....	1 267	7 587 376	660 299	683 283	969 269	404 886	98 972	15 987
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	365	3 438 517	261 713	263 569	377 232	170 518	41 428	6 872
5032	Brick, stone, and related construction materials .....	492	1 707 147	164 223	166 697	266 881	90 615	22 661	3 354
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	216	1 365 028	129 433	142 526	175 065	68 735	17 122	2 368
5039	Construction materials, n.e.c. ....	194	1 076 684	104 930	110 491	150 091	75 018	17 761	3 393
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	3 140	64 313 500	3 144 085	3 004 797	11 010 178	6 231 134	1 557 295	175 869
5043	Photographic equipment and supplies .....	137	11 043 374	408 346	344 187	705 683	374 875	103 480	10 199
5044	Office equipment .....	798	7 476 656	686 342	510 554	2 315 027	1 519 696	363 079	46 260
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	1 521	37 034 783	1 296 229	1 384 992	6 611 377	3 661 821	923 722	97 378
5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	99	688 760	68 372	45 949	152 777	83 484	23 055	2 736
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	408	7 011 296	555 067	569 218	974 057	468 846	113 926	14 580
5048	Ophthalmic goods .....	72	514 658	74 663	88 228	103 453	51 114	11 414	2 380
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	105	543 973	55 066	61 669	147 804	71 298	18 619	2 336



Table 7. Detailed Type of Operation for the United States: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
	<b>Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.</b>								
	<b>Sales branches (with stock)—Con.</b>								
50	<b>Durable goods—Con.</b>								
505	Metals and minerals, except petroleum .....	534	5 803 732	797 450	749 629	571 261	253 378	64 077	9 325
5051	Metals service centers and offices .....	512	4 717 449	751 732	712 535	527 671	232 831	58 250	8 631
5052	Coal and other minerals and ores .....	22	1 086 283	45 718	37 094	43 590	20 547	5 827	694
506	Electrical goods .....	1 415	19 999 400	1 944 445	2 048 412	3 132 570	1 610 227	391 313	51 650
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	499	3 947 204	374 959	422 690	555 515	272 614	65 779	9 913
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	171	4 527 994	541 766	430 595	356 627	141 895	37 568	5 855
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	745	11 524 202	1 027 720	1 195 127	2 220 428	1 195 718	287 966	35 882
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	678	4 055 991	505 484	573 053	788 333	379 974	98 792	12 387
5072	Hardware .....	340	1 771 572	219 856	248 086	344 504	170 930	49 256	5 379
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	94	680 717	103 385	112 261	99 617	46 154	11 194	1 830
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	220	1 418 494	168 010	198 859	295 121	138 148	32 678	4 395
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	24	185 208	14 233	13 847	49 091	24 742	5 664	783
508	Machinery, equipment, and supplies .....	3 342	26 598 677	3 126 914	3 064 993	3 193 657	1 687 630	416 289	57 680
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	306	5 502 593	942 181	984 547	462 761	239 453	54 220	6 942
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	306	5 906 544	516 426	431 602	419 716	203 473	50 300	7 052
5084	Industrial machinery and equipment .....	1 865	8 280 602	953 604	946 213	1 546 547	830 405	210 770	28 941
5085	Industrial supplies .....	602	4 178 057	347 002	351 140	469 499	264 030	63 231	8 686
5087	Service establishment equipment and supplies .....	195	650 835	69 923	57 647	101 179	50 845	13 085	2 455
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	68	2 080 046	297 778	293 844	193 955	99 424	24 683	3 604
509	Miscellaneous durable goods .....	172	2 636 383	359 974	407 261	336 788	120 697	28 665	4 502
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	85	1 107 922	118 410	118 854	137 382	52 850	13 108	1 910
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals ..	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. ....	42	764 450	153 333	193 944	127 683	35 467	8 407	1 378
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>10 007</b>	<b>177 549 872</b>	<b>9 610 131</b>	<b>10 114 271</b>	<b>15 033 811</b>	<b>6 262 208</b>	<b>1 527 453</b>	<b>245 208</b>
511	Paper and paper products .....	329	4 845 486	291 752	307 657	611 943	322 503	78 289	19 781
5111	Printing and writing paper .....	50	1 239 954	97 071	100 542	138 338	72 638	16 529	2 333
5112	Stationery and office supplies .....	194	1 616 927	96 301	104 357	254 292	139 732	35 935	14 261
5113	Industrial and personal service paper .....	85	1 988 605	98 380	102 758	219 313	110 133	25 825	3 187
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	297	19 153 935	1 091 753	1 194 964	2 307 404	770 822	188 365	27 835
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	297	19 153 935	1 091 753	1 194 964	2 307 404	770 822	188 365	27 835
513	Apparel, piece goods, and notions .....	372	6 490 343	921 537	997 847	832 350	322 988	77 321	13 073
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	128	1 308 926	195 004	212 169	153 695	62 715	15 237	2 276
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	95	1 760 693	244 517	256 093	204 266	83 439	18 479	3 587
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	112	1 930 927	258 742	287 050	313 521	120 632	30 112	5 330
5139	Footwear .....	37	1 489 797	223 274	242 535	160 868	56 202	13 493	1 880
514	Groceries and related products .....	3 294	42 635 885	1 552 211	1 590 677	5 689 074	2 687 422	640 198	107 902
5142	Packaged frozen foods .....	150	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned .....	598	5 149 397	155 001	159 194	635 666	279 665	67 227	12 124
5144	Poultry and poultry products .....	50	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery .....	337	3 233 427	173 166	178 548	486 741	296 114	69 822	11 550
5146	Fish and seafoods .....	9	93 789	3 413	5 067	14 707	4 161	1 003	180
5147	Meats and meat products .....	187	5 777 174	132 227	137 871	459 651	188 073	44 734	8 734
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	1 963	25 800 140	959 067	972 012	3 908 071	1 828 109	435 883	70 886
516	Chemicals and allied products .....	1 250	12 039 672	974 743	1 015 782	1 682 947	742 562	185 336	23 876
5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	136	1 278 594	95 413	103 815	195 647	86 613	21 512	3 223
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	1 114	10 761 078	879 330	911 967	1 487 300	655 949	163 824	20 653
517	Petroleum and petroleum products .....	2 026	79 653 531	3 623 394	3 840 332	2 053 540	644 461	168 359	21 395
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	t 779	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	247	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	62	2 234 727	160 444	189 181	245 045	110 731	26 905	3 603
5181	Beer and ale .....	30	825 181	28 156	28 338	158 499	78 299	18 751	2 576
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	32	1 409 546	132 288	140 843	86 546	32 432	8 154	1 027
519	Miscellaneous nondurable goods .....	2 377	10 496 293	994 297	997 831	1 611 508	660 719	162 680	27 743
5191	Farm supplies .....	940	2 490 349	346 813	358 652	379 554	149 021	35 057	7 326
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	180	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	t 140	2 271 038	245 144	254 543	481 427	191 344	45 928	8 377
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	94	1 558 128	185 757	153 002	275 889	107 931	26 432	4 381



**Table 7. Detailed Type of Operation for the United States: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
	<b>Manufacturers' sales branches and sales offices —Con.</b>								
	Sales offices (without stock) .....	14 375	440 221 746	-	-	17 381 725	8 536 647	2 161 480	250 425
50	Durable goods .....	8 490	254 853 167	-	-	8 950 650	4 634 915	1 171 599	124 785
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	465	119 036 130	-	-	811 707	341 930	92 773	8 959
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	157	110 142 270	-	-	323 823	162 422	42 769	4 038
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	190	6 401 193	-	-	230 285	97 862	25 854	2 828
5014	Tires and tubes .....	118	2 492 667	-	-	257 599	81 646	24 150	2 093
502	Furniture and home furnishings .....	454	10 122 552	-	-	503 920	210 374	53 002	5 918
5021	Furniture .....	178	2 043 894	-	-	126 329	65 694	16 808	1 599
5023	Home furnishings .....	276	8 078 658	-	-	377 591	144 680	36 194	4 319
503	Lumber and other construction materials .....	450	9 456 213	-	-	308 964	147 773	38 212	4 791
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	113	2 313 504	-	-	66 647	32 681	8 897	1 235
5032	Brick, stone, and related construction materials .....	120	1 764 407	-	-	79 369	40 813	10 055	1 105
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	73	2 857 576	-	-	65 452	29 523	8 014	874
5039	Construction materials, n.e.c. ....	144	2 520 726	-	-	97 496	44 756	11 246	1 577
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	1 951	19 481 419	-	-	3 262 764	1 868 823	468 337	50 978
5043	Photographic equipment and supplies .....	23	152 420	-	-	14 547	6 286	1 597	147
5044	Office equipment .....	335	2 120 747	-	-	407 771	250 713	60 044	6 912
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	1 350	15 416 547	-	-	2 614 405	1 492 930	375 777	40 339
5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	53	280 170	-	-	34 942	17 709	4 572	558
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	122	1 225 539	-	-	132 283	74 549	18 515	2 203
5048	Ophthalmic goods .....	13	90 334	-	-	18 714	8 890	1 938	244
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	55	195 662	-	-	40 102	17 746	5 894	575
505	Metals and minerals, except petroleum .....	559	35 697 630	-	-	441 452	219 020	55 360	5 934
5051	Metals service centers and offices .....	520	30 427 380	-	-	391 377	195 716	48 778	5 417
5052	Coal and other minerals and ores .....	39	5 270 250	-	-	50 075	23 304	6 582	517
506	Electrical goods .....	1 927	32 194 071	-	-	2 149 069	1 141 787	284 241	27 875
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	989	13 485 837	-	-	727 210	386 059	99 052	10 376
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	140	7 099 239	-	-	314 906	128 084	32 451	3 179
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	798	11 608 995	-	-	1 106 953	627 644	152 738	14 320
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	269	3 168 722	-	-	134 798	71 882	17 815	2 168
5072	Hardware .....	59	946 935	-	-	39 907	21 445	5 254	736
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	104	1 895 953	-	-	61 479	32 370	8 141	925
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	65	227 695	-	-	29 528	15 244	3 636	428
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	41	98 139	-	-	3 884	2 823	784	79
508	Machinery, equipment, and supplies .....	2 271	21 964 346	-	-	1 174 845	565 915	144 923	16 226
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	42	566 311	-	-	42 586	16 273	4 264	486
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	23	501 557	-	-	17 961	8 251	1 964	202
5084	Industrial machinery and equipment .....	1 516	8 463 157	-	-	804 976	383 112	98 842	10 801
5085	Industrial supplies .....	588	10 643 199	-	-	234 304	120 851	30 849	3 653
5087	Service establishment equipment and supplies .....	32	59 896	-	-	12 376	5 648	1 326	299
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	70	1 730 226	-	-	62 642	31 780	7 678	785
509	Miscellaneous durable goods .....	144	3 732 084	-	-	163 131	67 411	16 936	1 936
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	27	530 004	-	-	31 154	12 177	2 993	366
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals ..	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. ....	61	1 592 846	-	-	67 256	25 404	6 607	783
51	Nondurable goods .....	5 885	185 368 579	-	-	8 431 075	3 901 732	989 881	125 640
511	Paper and paper products .....	1 548	31 559 513	-	-	1 171 628	681 832	175 516	28 933
5111	Printing and writing paper .....	192	10 216 568	-	-	135 330	68 967	17 665	1 764
5112	Stationery and office supplies .....	1 059	6 588 109	-	-	659 855	402 889	102 281	21 464
5113	Industrial and personal service paper .....	297	14 754 836	-	-	376 443	209 976	55 570	5 705
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	158	8 572 825	-	-	921 764	479 757	126 453	12 113
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	158	8 572 825	-	-	921 764	479 757	126 453	12 113
513	Apparel, piece goods, and notions .....	440	15 970 849	-	-	718 830	376 997	93 246	9 727
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	199	6 995 343	-	-	299 483	177 009	41 047	5 146
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	93	4 854 988	-	-	162 784	85 386	20 992	1 546
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	137	3 707 057	-	-	226 373	101 022	28 218	2 860
5139	Footwear .....	11	413 461	-	-	30 190	13 580	2 989	175
514	Groceries and related products .....	1 452	46 583 424	-	-	1 914 022	940 242	229 296	34 216
5142	Packaged frozen foods .....	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned .....	142	4 520 957	-	-	231 582	76 472	18 156	2 665
5144	Poultry and poultry products .....	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery .....	131	3 612 269	-	-	223 473	119 363	27 734	4 479
5146	Fish and seafoods .....	6	8 273	-	-	1 529	440	114	41
5147	Meats and meat products .....	93	7 145 942	-	-	99 800	54 336	14 280	1 929
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	1 031	29 777 491	-	-	1 303 448	669 681	164 298	24 212
516	Chemicals and allied products .....	1 094	51 802 862	-	-	1 784 404	770 912	199 293	20 110
5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	207	10 364 326	-	-	283 850	126 836	31 860	3 125
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	887	41 438 536	-	-	1 500 554	644 076	167 433	16 985
517	Petroleum and petroleum products .....	193	13 038 554	-	-	178 756	73 205	18 971	1 880
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	191	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	105	4 422 775	-	-	665 898	122 610	30 572	3 037
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	105	4 422 775	-	-	665 896	122 610	30 572	3 037

Table 7. Detailed Type of Operation for the United States: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
	<b>Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.</b>								
	<b>Sales offices (without stock)—Con.</b>								
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>								
519	Miscellaneous nondurable goods .....	895	13 417 777	-	-	1 075 775	456 177	116 534	15 624
5191	Farm supplies .....	166	5 588 412	-	-	266 632	109 378	27 261	3 092
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	453	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	112	603 645	-	-	74 168	28 131	7 129	951
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	139	985 179	-	-	95 355	46 028	11 597	1 655
	<b>Agents, brokers, and commission merchants .....</b>	<b>42 247</b>	<b>263 433 214</b>	<b>781 809</b>	<b>830 414</b>	<b>12 578 620</b>	<b>6 466 016</b>	<b>1 573 792</b>	<b>258 127</b>
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>26 935</b>	<b>114 602 928</b>	<b>516 774</b>	<b>532 476</b>	<b>7 154 627</b>	<b>3 729 209</b>	<b>905 014</b>	<b>129 340</b>
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	1 365	20 209 369	47 580	47 851	669 754	338 044	81 458	19 209
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	425	11 303 739	39 594	36 515	307 619	148 629	34 419	14 302
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	881	8 553 055	7 688	9 460	345 043	183 092	45 680	4 619
5014	Tires and tubes .....	57	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5015	Motor vehicle parts, used .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	2 389	7 869 263	20 656	24 278	503 624	244 432	61 928	8 183
5021	Furniture .....	1 308	3 870 683	12 601	14 024	265 691	134 109	33 827	4 333
5023	Home furnishings .....	1 081	3 998 580	8 055	10 254	237 933	110 323	28 101	3 850
503	Lumber and other construction materials .....	1 225	4 527 220	17 397	20 588	262 259	135 293	30 848	4 675
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	582	2 882 682	11 047	13 845	134 674	72 216	15 750	2 324
5032	Brick, stone, and related construction materials .....	133	261 110	749	1 046	25 761	12 462	3 201	485
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	161	586 076	2 468	2 278	38 875	18 054	4 484	628
5039	Construction materials, n.e.c. ....	349	797 352	3 133	3 419	62 949	32 561	7 413	1 238
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	2 711	6 682 353	51 933	59 436	755 538	383 915	92 334	12 675
5043	Photographic equipment and supplies .....	106	267 805	2 036	2 373	24 866	10 841	2 646	405
5044	Office equipment .....	441	1 033 537	6 865	7 927	122 310	60 316	14 553	2 347
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	528	1 825 043	17 753	20 260	190 828	98 423	22 231	3 118
5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	521	1 256 668	7 224	7 971	115 816	60 018	14 162	2 212
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	729	1 573 631	13 682	16 151	222 295	111 734	29 131	3 008
5048	Ophthalmic goods .....	121	241 514	1 620	1 889	27 545	13 599	3 105	539
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	265	484 155	2 753	2 865	51 878	28 984	6 506	1 046
505	Metals and minerals, except petroleum .....	1 318	8 528 001	31 594	27 169	318 191	160 705	40 370	4 806
5051	Metals service centers and offices .....	1 130	6 070 059	24 657	20 616	252 790	128 992	32 389	4 028
5052	Coal and other minerals and ores .....	188	2 457 942	6 937	6 553	65 401	31 713	7 981	778
506	Electrical goods .....	5 383	29 285 150	73 265	74 519	1 660 511	920 094	224 706	27 616
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	2 160	9 730 108	34 036	36 950	634 749	348 854	82 574	11 620
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	497	5 090 898	6 220	6 123	199 743	105 598	28 401	2 684
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	2 726	14 464 144	33 009	31 446	826 019	465 642	113 731	13 312
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	2 413	8 515 253	41 294	47 451	657 950	364 395	89 041	11 634
5072	Hardware .....	704	2 885 767	7 626	8 577	168 786	91 671	22 329	2 965
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	976	3 669 179	25 555	29 704	273 333	149 034	35 698	5 035
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	619	1 623 502	7 012	7 555	188 612	108 550	27 545	3 120
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	114	336 805	1 101	1 615	27 219	15 140	3 469	514
508	Machinery, equipment, and supplies .....	6 625	16 851 085	182 507	182 403	1 564 388	823 181	199 136	27 853
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	202	516 002	12 867	13 919	48 334	23 591	5 362	858
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	290	853 038	21 521	21 680	63 078	29 712	6 850	1 498
5084	Industrial machinery and equipment .....	4 332	9 943 573	96 481	92 918	986 518	520 594	124 993	17 054
5085	Industrial supplies .....	1 060	2 736 830	36 016	36 322	278 948	151 488	38 040	5 188
5087	Service establishment equipment and supplies .....	321	805 122	4 345	4 611	70 901	36 744	8 557	1 572
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	420	1 996 520	11 277	12 953	116 609	61 052	15 334	1 683
509	Miscellaneous durable goods .....	3 506	12 135 234	50 548	48 781	762 412	359 150	85 193	12 689
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	783	4 327 125	6 813	8 545	230 315	117 816	26 686	3 241
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	303	1 558 831	4 339	3 726	85 000	41 557	11 321	1 553
5093	Scrap and waste materials .....	438	1 857 170	17 984	13 303	122 614	51 963	12 511	2 258
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	455	1 130 347	7 679	7 134	81 124	37 357	9 603	1 496
5099	Durable goods, n.e.c. ....	1 527	3 261 761	13 733	16 073	243 359	110 457	25 072	4 541
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>15 312</b>	<b>148 830 288</b>	<b>265 035</b>	<b>297 938</b>	<b>5 423 993</b>	<b>2 736 807</b>	<b>668 778</b>	<b>128 787</b>
511	Paper and paper products .....	1 276	5 949 932	29 676	30 024	305 993	161 397	38 875	5 204
5111	Printing and writing paper .....	146	2 026 724	17 270	17 282	52 532	27 602	7 340	663
5112	Stationery and office supplies .....	515	952 325	2 941	3 075	98 134	51 792	12 105	2 066
5113	Industrial and personal service paper .....	615	2 970 883	9 465	9 667	155 327	82 003	19 430	2 475
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	316	2 576 439	11 708	15 687	131 911	67 483	15 935	2 537
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	316	2 576 439	11 708	15 687	131 911	67 483	15 935	2 537
513	Apparel, piece goods, and notions .....	2 730	12 443 113	30 041	38 430	746 520	339 126	82 824	11 932
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	692	3 734 015	7 911	9 828	184 823	89 603	21 976	3 223
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	509	2 232 677	6 476	7 202	116 319	55 994	14 746	1 871
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	1 209	4 074 852	7 887	9 771	297 661	133 412	31 766	5 458
5139	Footwear .....	320	2 401 769	7 787	11 629	147 717	60 117	14 336	1 380



**Table 7. Detailed Type of Operation for the United States: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
	<b>Agents, brokers, and commission merchants— Con.</b>								
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>								
514	Groceries and related products .....	4 863	68 705 254	72 314	74 786	2 562 250	1 361 426	329 338	56 129
5141	Groceries, general line .....	744	18 761 325	7 202	7 534	626 308	349 148	83 124	14 767
5142	Packaged frozen foods .....	602	9 619 918	19 239	17 564	309 692	164 316	40 638	6 590
5143	Dairy products, except dried or canned .....	239	1 854 335	4 487	4 042	76 118	39 573	10 621	1 658
5144	Poultry and poultry products .....	99	743 769	269	258	35 810	13 058	3 235	519
5145	Confectionery .....	349	2 552 092	1 810	2 118	115 670	63 180	15 895	2 730
5146	Fish and seafoods .....	148	785 470	5 408	5 160	36 362	20 254	4 666	791
5147	Meats and meat products .....	287	4 034 257	3 679	4 428	89 494	47 260	11 622	1 901
5148	Fresh fruits and vegetables .....	893	6 841 614	13 907	15 800	470 279	220 107	53 423	8 988
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	1 502	23 512 474	16 313	17 882	802 517	444 530	106 114	18 185
515	Farm-product raw materials .....	1 822	26 220 281	19 815	21 445	469 513	210 913	51 845	30 585
5153	Grain and field beans .....	158	5 253 501	4 447	4 490	46 450	24 016	5 190	792
5154	Livestock .....	1 209	17 028 701	11 410	12 780	307 745	136 707	32 119	25 069
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	455	3 938 079	3 958	4 175	115 318	50 190	14 536	4 724
516	Chemicals and allied products .....	1 128	4 316 648	34 375	37 230	290 045	150 070	36 701	4 410
5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	398	1 841 323	4 666	5 150	94 702	50 712	12 319	1 349
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	730	2 475 325	29 709	32 080	195 343	99 358	24 382	3 061
517	Petroleum and petroleum products .....	406	17 282 934	20 117	25 114	186 142	89 173	27 721	3 140
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	172	1 482 623	11 434	11 671	77 033	31 007	7 042	2 029
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	234	15 800 311	8 683	13 443	109 109	58 166	20 679	1 111
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	198	1 187 636	9 875	12 964	63 502	32 879	7 847	1 292
5181	Beer and ale .....	44	66 045	1 661	1 368	11 077	5 583	1 257	298
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	154	1 121 591	8 214	11 596	52 425	27 296	6 590	994
519	Miscellaneous nondurable goods .....	2 573	10 148 049	37 114	42 258	668 117	324 340	77 692	13 558
5191	Farm supplies .....	226	1 675 392	11 982	13 583	63 115	30 422	8 145	1 076
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	288	2 116 117	8 140	8 897	170 682	90 536	22 168	4 137
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	198	537 544	4 027	4 314	74 746	39 144	8 895	1 707
5194	Tobacco and tobacco products .....	23	35 430	194	400	2 388	1 174	240	73
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	196	673 622	2 454	2 663	44 771	22 791	5 231	845
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	1 642	5 109 944	10 317	12 401	312 415	140 273	33 013	5 720
	<b>Auction companies .....</b>	<b>1 336</b>	<b>23 399 648</b>	<b>44 949</b>	<b>42 875</b>	<b>559 576</b>	<b>253 152</b>	<b>60 219</b>	<b>36 762</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods .....</b>	<b>282</b>	<b>10 574 220</b>	<b>36 981</b>	<b>34 442</b>	<b>271 919</b>	<b>130 160</b>	<b>30 699</b>	<b>13 535</b>
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	240	10 421 533	32 820	30 132	257 792	123 326	28 646	13 210
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	239	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5021	Furniture .....	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5023	Home furnishings .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	16	105 571	2 469	2 487	7 980	3 699	969	184
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	7	62 799	1 834	2 076	3 730	1 097	257	82
5084	Industrial machinery and equipment .....	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. ....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>1 054</b>	<b>12 825 428</b>	<b>7 968</b>	<b>8 433</b>	<b>287 657</b>	<b>122 992</b>	<b>29 520</b>	<b>23 227</b>
515	Farm-product raw materials .....	1 042	12 804 695	7 893	8 358	285 582	122 064	29 313	23 169
5154	Livestock .....	890	11 808 690	6 442	7 015	239 492	105 057	24 867	21 627
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	152	996 005	1 451	1 343	46 090	17 007	4 446	1 542
516	Chemicals and allied products .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5191	Farm supplies .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	4	1 449	-	-	235	109	33	10

Table 7. Detailed Type of Operation for the United States: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
	<b>Agents, brokers, and commission merchants—Con.</b>								
	<b>Brokers</b> .....	8 880	94 996 837	111 490	113 436	3 217 181	1 684 609	412 875	65 429
50	<b>Durable goods</b> .....	3 210	11 634 498	53 101	54 252	689 766	338 812	80 919	11 406
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies.....	162	676 191	2 316	2 320	35 283	18 841	4 456	735
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	67	255 380	995	1 003	13 765	6 450	1 627	424
5013	Motor vehicle supplies and new parts.....	80	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes.....	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5015	Motor vehicle parts, used.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	260	673 905	1 474	1 655	48 489	21 918	5 963	777
5021	Furniture.....	125	266 642	790	947	19 861	9 170	2 880	341
5023	Home furnishings.....	135	407 263	684	708	28 628	12 748	3 083	436
503	Lumber and other construction materials.....	286	1 266 005	8 158	10 501	55 306	29 586	6 583	892
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels.....	188	1 125 274	7 971	10 337	43 608	23 106	5 077	659
5032	Brick, stone, and related construction materials.....	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials.....	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.....	54	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies.....	271	556 892	2 818	3 466	66 295	32 699	7 135	1 106
5043	Photographic equipment and supplies.....	6	3 419	15	26	699	233	50	19
5044	Office equipment.....	32	58 705	59	55	7 904	3 576	795	169
5045	Computers and computer peripheral equipment and software.....	79	225 779	2 201	2 878	30 107	14 730	3 062	415
5046	Commercial equipment, n.e.c.....	53	112 352	449	389	8 619	4 183	940	183
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies.....	72	82 945	92	115	12 266	6 399	1 454	209
5048	Ophthalmic goods.....	11	32 706	1	2	1 474	722	186	27
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.....	18	40 986	1	1	5 226	2 856	648	84
505	Metals and minerals, except petroleum.....	335	2 713 309	11 442	9 674	99 173	49 358	12 258	1 435
5051	Metals service centers and offices.....	201	1 220 637	6 259	5 197	49 642	24 923	6 088	862
5052	Coal and other minerals and ores.....	134	1 492 672	5 183	4 477	49 531	24 435	6 170	573
506	Electrical goods.....	362	1 371 974	2 773	2 862	82 314	43 562	10 918	1 384
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials.....	140	347 341	150	135	22 853	12 659	2 833	478
5064	Electrical appliances, television and radio sets.....	40	442 336	225	222	17 146	7 899	2 253	211
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.....	182	582 297	2 398	2 505	42 315	23 004	5 832	695
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	180	457 472	1 242	1 456	29 872	15 869	3 921	637
5072	Hardware.....	68	277 211	434	817	12 238	6 796	1 756	292
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics).....	60	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies.....	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies.....	755	1 668 277	11 938	13 517	138 084	67 583	15 110	2 091
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment.....	47	61 323	154	189	6 949	3 612	757	133
5083	Farm and garden machinery and equipment.....	19	22 522	1 019	812	2 587	1 013	243	47
5084	Industrial machinery and equipment.....	413	574 708	6 699	7 597	68 935	33 314	6 936	1 083
5085	Industrial supplies.....	139	316 444	1 205	1 184	23 340	11 924	2 854	366
5087	Service establishment equipment and supplies.....	40	73 367	283	278	7 116	3 282	818	151
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.....	97	619 913	2 578	3 457	29 157	14 438	3 502	311
509	Miscellaneous durable goods.....	599	2 250 473	10 940	8 801	134 950	59 396	14 575	2 349
5091	Sporting and recreational goods and supplies.....	74	168 184	54	70	10 360	5 321	1 349	158
5092	Toys and hobby goods and supplies.....	33	115 912	-	-	7 728	3 484	762	87
5093	Scrap and waste materials.....	132	1 166 226	7 174	4 749	55 622	22 543	5 904	842
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals.....	58	214 447	1 162	1 444	10 968	5 223	1 226	225
5099	Durable goods, n.e.c.....	302	585 704	2 550	2 538	50 272	22 825	5 334	1 037
51	<b>Nondurable goods</b> .....	5 670	83 362 339	58 389	59 184	2 527 415	1 345 797	331 956	54 023
511	Paper and paper products.....	451	1 414 564	6 666	6 963	94 481	49 077	11 634	1 720
5111	Printing and writing paper.....	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery and office supplies.....	180	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper.....	225	1 026 144	5 020	4 811	53 626	27 189	6 485	932
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	69	791 475	220	366	36 784	20 516	4 848	775
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	69	791 475	220	366	36 784	20 516	4 848	775
513	Apparel, piece goods, and notions.....	342	1 739 080	2 095	2 033	100 779	44 504	9 866	1 101
5131	Piece goods, notions, and other dry goods.....	115	735 228	430	639	26 843	13 583	3 535	277
5136	Men's and boys' clothing and furnishings.....	52	160 820	582	564	7 773	4 128	1 060	154
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories.....	130	445 673	738	349	31 834	12 716	2 862	414
5139	Footwear.....	45	397 359	345	481	34 329	14 077	2 409	256
514	Groceries and related products.....	3 563	54 980 182	33 123	32 735	1 911 820	1 037 723	252 814	42 591
5141	Groceries, general line.....	600	16 622 826	4 939	5 016	553 980	308 997	73 651	13 074
5142	Packaged frozen foods.....	473	7 468 060	7 580	6 581	236 407	129 205	31 223	5 144
5143	Dairy products, except dried or canned.....	151	1 345 650	482	476	46 457	25 834	7 118	1 040
5144	Poultry and poultry products.....	72	556 656	92	97	28 236	9 662	2 429	403
5145	Confectionery.....	246	1 914 295	448	706	82 773	45 725	11 383	1 889
5146	Fish and seafoods.....	107	575 068	2 902	2 022	29 254	16 473	3 680	616
5147	Meats and meat products.....	223	2 808 439	2 786	3 577	61 114	33 337	8 474	1 395
5148	Fresh fruits and vegetables.....	622	4 366 920	3 297	3 333	234 708	113 570	30 197	4 224
5149	Groceries and related products, n.e.c.....	1 069	19 322 268	10 927	10 927	638 891	354 920	84 659	14 806
515	Farm-product raw materials.....	325	6 358 947	5 931	5 500	78 585	37 094	8 714	2 310
5153	Grain and field beans.....	77	2 742 550	2 217	1 608	20 662	10 864	2 165	319
5154	Livestock.....	120	2 074 524	3 092	2 949	25 800	11 086	2 594	968
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.....	128	1 541 873	622	943	32 123	15 144	3 955	1 023
516	Chemicals and allied products.....	167	722 600	4 470	4 992	42 979	21 446	5 447	603
5162	Plastics materials and basic forms and shapes.....	52	159 813	1 533	1 633	13 229	6 824	2 033	178
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.....	115	562 787	2 937	3 359	29 750	14 622	3 414	425



**Table 7. Detailed Type of Operation for the United States: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
	<b>Agents, brokers, and commission merchants— Con.</b>								
	<b>Brokers—Con.</b>								
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>								
517	Petroleum and petroleum products .....	85	14 181 285	326	347	72 582	41 173	16 002	555
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	78	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	111	664 718	2 123	2 023	32 972	17 473	4 080	685
5181	Beer and ale .....	13	29 672	543	336	4 079	2 234	461	108
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	98	635 046	1 580	1 687	28 893	15 239	3 619	577
519	Miscellaneous nondurable goods .....	557	2 509 488	3 435	4 225	156 433	76 791	18 551	3 683
5191	Farm supplies .....	52	323 982	1 218	1 503	13 741	5 845	1 578	203
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	70	817 548	561	755	67 599	32 505	7 846	1 619
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	49	121 346	384	471	15 609	9 222	2 166	440
5194	Tobacco and tobacco products .....	18	21 841	194	400	2 085	968	208	66
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	12	68 483	240	243	1 898	989	199	46
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	356	1 156 288	838	853	55 501	27 262	6 554	1 309
	<b>Commission merchants .....</b>	<b>6 421</b>	<b>32 749 511</b>	<b>134 603</b>	<b>144 078</b>	<b>1 860 918</b>	<b>911 560</b>	<b>219 780</b>	<b>37 608</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods .....</b>	<b>3 282</b>	<b>11 316 438</b>	<b>60 594</b>	<b>62 517</b>	<b>816 515</b>	<b>404 517</b>	<b>99 631</b>	<b>14 177</b>
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	193	1 394 342	4 542	5 676	61 123	29 705	7 315	976
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	22	72 681	833	792	5 427	2 229	438	94
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	165	1 294 233	3 709	4 884	52 967	26 714	6 729	860
5014	Tires and tubes .....	6	27 428	-	-	2 729	762	148	22
502	Furniture and home furnishings .....	287	869 698	2 791	3 410	64 190	31 157	7 973	1 043
5021	Furniture .....	160	406 218	1 039	809	30 552	15 388	3 792	510
5023	Home furnishings .....	127	463 480	1 752	2 601	33 638	15 769	4 181	533
503	Lumber and other construction materials .....	115	506 210	2 433	2 144	32 767	16 635	3 942	578
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	68	379 450	1 367	1 379	23 232	11 851	2 710	410
5032	Brick, stone, and related construction materials .....	14	44 522	138	156	2 617	1 350	409	39
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	12	40 444	747	486	3 664	1 811	411	74
5039	Construction materials, n.e.c. ....	21	41 794	181	123	3 254	1 623	412	55
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	337	962 193	2 973	3 280	100 859	49 243	12 668	1 501
5043	Photographic equipment and supplies .....	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5044	Office equipment .....	44	56 253	7	8	7 190	3 842	1 078	152
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	54	301 832	164	214	22 930	11 565	2 940	343
5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	131	386 170	1 634	1 909	51 079	23 434	6 167	621
5048	Ophthalmic goods .....	16	35 713	-	-	2 376	1 472	328	32
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	49	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum .....	140	746 589	1 111	1 189	34 652	17 082	4 701	500
5051	Metals service centers and offices .....	95	530 382	989	933	26 711	13 660	3 831	384
5052	Coal and other minerals and ores .....	45	216 207	122	256	7 941	3 422	870	116
506	Electrical goods .....	373	1 894 003	3 790	3 664	121 267	67 972	17 083	2 036
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	169	742 835	2 712	2 636	50 239	27 159	6 696	920
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	30	264 539	49	56	12 105	6 416	1 754	164
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	174	886 629	1 029	972	58 923	34 397	8 633	952
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	143	503 621	2 144	2 388	39 084	21 854	5 083	646
5072	Hardware .....	44	101 757	186	200	9 387	4 676	1 277	143
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	62	254 917	1 769	2 042	18 696	10 564	2 564	346
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	31	118 903	160	123	9 102	5 605	1 095	129
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	6	28 044	29	23	1 899	1 009	147	28
508	Machinery, equipment, and supplies .....	734	1 469 021	24 951	24 065	154 184	77 726	19 320	3 197
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	20	32 760	988	1 131	3 725	1 419	295	55
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	91	137 554	8 348	8 508	16 106	8 007	1 862	609
5084	Industrial machinery and equipment .....	338	720 777	6 970	6 657	73 717	36 901	9 631	1 272
5085	Industrial supplies .....	215	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies .....	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	32	101 618	682	875	7 299	3 331	765	109
509	Miscellaneous durable goods .....	960	2 970 761	15 859	16 701	208 389	93 143	21 546	3 700
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	78	450 155	624	645	29 047	13 655	2 896	336
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	31	222 864	174	184	12 050	5 233	1 278	120
5093	Scrap and waste materials .....	292	550 574	9 220	8 226	61 745	26 927	5 969	1 331
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	70	212 516	1 891	1 564	15 941	7 303	2 155	226
5099	Durable goods, n.e.c. ....	489	1 534 652	3 950	6 082	89 606	40 025	9 248	1 687

Table 7. Detailed Type of Operation for the United States: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
	<b>Agents, brokers, and commission merchants—Con.</b>								
	<b>Commission merchants—Con.</b>								
51	<b>Nondurable goods</b> .....	3 139	21 433 073	74 009	81 561	1 044 403	507 043	120 149	23 431
511	Paper and paper products.....	170	1 268 028	12 532	10 468	49 487	26 498	6 458	812
5111	Printing and writing paper.....	31	865 997	11 841	10 122	19 317	11 237	2 994	201
5112	Stationery and office supplies .....	77	162 812	639	272	16 632	8 424	1 959	407
5113	Industrial and personal service paper.....	62	239 219	52	74	13 538	6 837	1 505	204
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	37	238 426	3 331	4 671	16 950	8 120	1 936	378
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	37	238 426	3 331	4 671	16 950	8 120	1 936	378
513	Apparel, piece goods, and notions .....	623	3 063 977	4 700	5 820	177 040	82 339	20 736	2 596
5131	Piece goods, notions, and other dry goods.....	230	1 175 254	4 000	5 117	61 507	28 516	6 745	976
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	94	472 098	320	371	22 049	12 477	4 097	297
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories.....	243	1 142 065	236	250	74 249	32 554	7 548	1 131
5139	Footwear.....	56	274 560	144	82	19 235	8 792	2 346	192
514	Groceries and related products .....	739	7 086 852	24 034	25 906	398 851	197 042	45 936	8 299
5141	Groceries, general line.....	140	2 110 756	2 263	2 518	71 265	39 548	9 336	1 667
5142	Packaged frozen foods.....	73	927 026	8 460	7 949	36 182	16 334	4 393	651
5143	Dairy products, except dried or canned .....	50	233 569	357	267	13 901	6 794	1 814	389
5144	Poultry and poultry products.....	16	121 606	85	79	4 687	2 015	463	64
5145	Confectionery.....	38	174 670	328	538	12 199	6 709	1 842	273
5146	Fish and seafoods.....	14	23 409	28	16	1 624	972	226	46
5147	Meats and meat products.....	27	91 386	105	90	5 572	2 942	670	117
5148	Fresh fruits and vegetables.....	207	1 920 238	10 330	12 138	193 214	88 949	19 330	3 902
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	174	1 484 192	2 078	2 311	60 207	32 779	7 862	1 190
515	Farm-product raw materials .....	387	4 396 452	4 181	5 718	73 389	35 589	9 058	4 108
5153	Grain and field beans.....	67	761 058	1 364	1 926	14 523	7 138	1 656	375
5154	Livestock.....	195	3 114 319	1 870	2 816	40 998	20 096	4 542	2 444
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	125	521 075	947	976	17 868	8 355	2 860	1 289
516	Chemicals and allied products .....	118	350 787	1 289	1 158	23 405	11 912	3 062	398
5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	43	206 923	693	842	9 858	5 245	1 335	132
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	75	143 864	596	316	13 547	6 667	1 727	266
517	Petroleum and petroleum products.....	274	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	165	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	109	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages.....	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale.....	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	21	182 380	1 093	1 512	8 345	3 907	932	146
519	Miscellaneous nondurable goods .....	748	2 517 328	7 684	10 005	191 145	98 206	21 941	4 163
5191	Farm supplies.....	75	281 749	1 967	2 403	13 919	7 321	1 640	331
5192	Books, periodicals, and newspapers.....	74	861 032	205	199	54 261	33 113	7 465	1 281
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	102	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	12	43 739	60	69	3 528	1 679	351	68
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	483	1 122 033	4 114	5 792	86 214	39 761	8 837	1 644
	<b>Import agents</b> .....	665	5 853 455	54 311	45 455	341 602	155 955	39 424	4 906
50	<b>Durable goods</b> .....	255	2 033 781	36 857	25 213	129 153	67 168	17 001	1 933
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies.....	13	60 727	92	89	2 842	1 215	254	34
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	37	317 732	245	354	18 623	7 835	1 855	207
5021	Furniture.....	17	179 801	49	104	9 989	4 378	1 057	87
5023	Home furnishings.....	20	137 931	196	250	8 634	3 457	798	120
503	Lumber and other construction materials .....	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels.....	7	28 209	81	101	945	594	100	15
5032	Brick, stone, and related construction materials .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. ....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	17	219 147	1 844	2 606	18 619	9 304	2 539	245
5044	Office equipment.....	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5048	Ophthalmic goods.....	3	3 605	40	35	232	133	34	8
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum .....	29	303 688	6 738	3 728	7 282	3 553	1 039	87
5051	Metals service centers and offices.....	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Electrical goods.....	40	456 493	91	239	22 552	12 984	3 297	354
5084	Electrical appliances, television and radio sets .....	17	281 139	-	-	11 826	6 882	1 767	145
5085	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	23	175 354	91	239	10 726	6 102	1 530	209
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	9	6 097	-	-	656	324	60	15
5072	Hardware.....	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics).....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)



Table 7. Detailed Type of Operation for the United States: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
	<b>Agents, brokers, and commission merchants— Con.</b>								
	<b>Import agents—Con.</b>								
50	<b>Durable goods—Con.</b>								
508	Machinery, equipment, and supplies .....	50	362 659	22 381	13 850	31 678	19 096	4 445	478
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment .....	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5085	Industrial supplies .....	6	10 647	76	78	1 186	676	173	26
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	7	12 820	52	40	1 189	574	175	31
509	Miscellaneous durable goods .....	47	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals ..	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. ....	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>410</b>	<b>3 819 674</b>	<b>17 454</b>	<b>20 242</b>	<b>212 449</b>	<b>88 787</b>	<b>22 423</b>	<b>2 973</b>
511	Paper and paper products .....	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5111	Printing and writing paper .....	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper .....	3	19 871	15	10	1 390	571	160	11
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	7	24 620	10	7	1 034	524	78	27
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	7	24 620	10	7	1 034	524	78	27
513	Apparel, piece goods, and notions .....	125	1 310 488	7 780	10 674	93 046	39 311	10 740	960
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	35	191 837	359	393	13 000	6 274	1 318	148
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	20	137 910	687	536	12 142	5 052	1 434	156
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	39	223 841	526	484	18 771	9 269	2 900	206
5139	Footwear .....	31	756 900	6 208	9 261	49 133	18 716	5 088	450
514	Groceries and related products .....	164	1 357 170	4 713	4 522	65 864	27 599	6 171	1 254
5142	Packaged frozen foods .....	4	73 950	110	168	3 007	948	279	84
5143	Dairy products, except dried or canned .....	14	66 824	3 567	3 212	3 767	1 370	291	39
5144	Poultry and poultry products .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafoods .....	12	31 052	213	209	1 820	742	185	26
5147	Meats and meat products .....	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables .....	52	388 766	280	329	30 096	13 195	3 010	637
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	72	601 415	472	533	24 214	9 936	2 146	419
515	Farm-product raw materials .....	10	45 708	443	385	1 580	607	148	33
5154	Livestock .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products .....	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	10	19 930	27	24	1 737	679	170	23
519	Miscellaneous nondurable goods .....	69	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5191	Farm supplies .....	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	10	121 371	2 136	2 097	17 197	9 097	2 119	299
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	3	4 774	-	-	536	197	33	9
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	48	200 841	2 177	2 364	17 380	4 637	1 311	217
	<b>Export agents .....</b>	<b>518</b>	<b>7 907 631</b>	<b>23 512</b>	<b>27 071</b>	<b>210 981</b>	<b>93 631</b>	<b>23 588</b>	<b>4 041</b>
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>300</b>	<b>2 731 866</b>	<b>13 749</b>	<b>12 559</b>	<b>104 447</b>	<b>44 764</b>	<b>10 285</b>	<b>1 482</b>
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	12	63 602	503	358	5 525	1 619	347	65
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	8	55 648	375	330	5 159	1 449	316	47
5014	Tires and tubes .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5021	Furniture .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5023	Home furnishings .....	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials .....	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	9	33 160	225	240	2 114	1 527	149	49
5032	Brick, stone, and related construction materials .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. ....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	25	51 060	133	145	5 706	2 398	594	79
5043	Photographic equipment and supplies .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5044	Office equipment .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum .....	19	786 161	1 920	2 135	10 388	4 348	1 001	129
5051	Metals service centers and offices .....	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores .....	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 7. Detailed Type of Operation for the United States: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
	Agents, brokers, and commission merchants— Con.								
	Export agents—Con.								
50	Durable goods—Con.								
506	Electrical goods .....	38	122 865	627	578	9 000	3 271	783	114
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	5	9 567	171	216	816	258	39	20
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	9	57 035	-	-	2 874	1 170	265	26
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	24	56 263	456	362	5 310	1 843	479	68
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	7	18 227	148	140	3 188	1 017	233	34
5072	Hardware .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	115	908 682	4 247	4 113	46 441	20 892	4 806	675
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	7	98 139	-	-	5 477	2 494	614	80
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment .....	76	498 044	3 686	3 718	27 727	11 979	2 692	391
5085	Industrial supplies .....	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	17	173 904	514	395	9 737	4 713	1 074	144
509	Miscellaneous durable goods .....	62	720 160	5 885	4 810	18 850	8 397	2 108	275
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5093	Scrap and waste materials .....	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. ....	38	543 242	4 061	4 245	11 630	4 951	1 253	156
51	Nondurable goods .....	218	5 175 765	9 763	14 512	106 534	48 867	13 303	2 559
511	Paper and paper products .....	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5111	Printing and writing paper .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery and office supplies .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper .....	4	54 257	-	-	4 094	2 149	468	36
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	6	10 826	45	16	2 389	659	102	30
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	6	10 826	45	16	2 389	659	102	30
513	Apparel, piece goods, and notions .....	27	121 088	406	656	13 765	6 137	1 838	677
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	16	101 211	289	383	12 043	5 389	1 639	650
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	6	10 662	38	36	691	377	103	14
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	5	9 215	79	237	1 031	371	96	13
514	Groceries and related products .....	51	611 594	2 815	3 212	21 765	8 367	1 902	403
5141	Groceries, general line .....	4	27 743	-	-	1 063	603	137	26
5142	Packaged frozen foods .....	4	16 969	18	12	258	123	25	7
5145	Confectionery .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafoods .....	8	107 636	2 265	2 913	2 245	1 191	322	76
5147	Meats and meat products .....	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables .....	12	165 690	-	-	12 261	4 393	886	225
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	16	167 073	17	15	3 124	1 493	385	53
515	Farm-product raw materials .....	58	2 614 479	1 367	1 484	30 377	15 559	4 612	965
5153	Grain and field beans .....	14	1 749 893	866	956	11 265	6 014	1 369	98
5154	Livestock .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	41	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products .....	12	47 730	5	6	3 497	1 636	376	55
5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products .....	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	3	2 268	-	-	439	125	32	7
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	3	2 268	-	-	439	125	32	7
519	Miscellaneous nondurable goods .....	45	1 033 378	367	385	24 672	11 627	3 368	309
5191	Farm supplies .....	16	626 768	319	331	12 475	5 863	2 088	121
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	25	399 529	48	54	10 831	5 118	1 084	154



**Table 7. Detailed Type of Operation for the United States: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
	<b>Agents, brokers, and commission merchants—Con.</b>								
	Manufacturers' agents.....	24 427	98 526 132	412 944	457 499	6 388 362	3 367 109	817 906	109 381
<b>50</b>	<b>Durable goods.....</b>	<b>19 606</b>	<b>76 312 125</b>	<b>315 492</b>	<b>343 493</b>	<b>5 142 827</b>	<b>2 743 788</b>	<b>666 479</b>	<b>86 807</b>
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies.....	745	7 592 974	7 307	9 276	307 189	163 338	40 440	4 189
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	93	535 908	4 818	4 560	29 691	16 234	3 631	554
5013	Motor vehicle supplies and new parts.....	617	6 790 656	2 198	2 848	266 107	142 632	35 848	3 409
5014	Tires and tubes.....	35	266 410	291	1 868	11 391	4 472	961	226
502	Furniture and homefurnishings.....	1 772	5 943 563	14 550	17 138	364 186	179 596	44 896	5 975
5021	Furniture.....	981	2 969 280	9 127	10 443	198 579	101 718	25 046	3 228
5023	Homefurnishings.....	791	2 974 283	5 423	6 695	165 607	77 878	19 850	2 747
503	Lumber and other construction materials.....	797	2 650 185	6 439	7 562	166 803	84 986	19 504	3 081
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels.....	310	1 316 589	1 403	1 788	64 775	35 138	7 714	1 191
5032	Brick, stone, and related construction materials.....	88	153 134	543	843	16 194	7 621	1 887	344
5033	Roofing, siding, and insulation materials.....	129	508 461	1 721	1 792	32 892	14 970	3 814	499
5039	Construction materials, n.e.c.....	270	672 001	2 772	3 139	52 942	27 257	6 089	1 047
504	Professional and commercial equipment and supplies.....	2 061	4 893 061	44 165	49 939	564 059	290 271	69 398	9 744
5043	Photographic equipment and supplies.....	86	235 899	1 962	2 301	20 058	9 098	2 361	350
5044	Office equipment.....	359	900 051	6 799	7 864	106 255	52 467	12 566	2 013
5045	Computers and computer peripheral equipment and software.....	381	1 082 770	15 270	17 038	121 000	63 772	14 161	2 143
5046	Commercial equipment, n.e.c.....	432	1 069 712	5 952	6 767	99 676	52 111	12 191	1 859
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies.....	517	1 083 097	10 380	11 800	155 337	80 126	20 848	2 133
5048	Ophthalmic goods.....	91	169 490	1 579	1 852	23 463	11 272	2 557	472
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.....	195	352 042	2 223	2 317	38 270	21 425	4 714	774
505	Metals and minerals, except petroleum.....	795	3 978 254	10 383	10 443	166 696	86 364	21 371	2 655
5051	Metals service centers and offices.....	795	3 978 254	10 383	10 443	166 696	86 364	21 371	2 655
506	Electrical goods.....	4 570	25 439 815	65 984	67 176	1 425 378	792 305	192 625	23 728
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials.....	1 846	8 630 365	31 003	33 963	560 841	308 778	73 006	10 202
5064	Electrical appliances, television and radio sets.....	401	4 045 849	5 946	5 845	155 792	83 231	22 362	2 138
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.....	2 323	12 763 601	29 035	27 368	708 745	400 296	97 257	11 388
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	2 074	7 529 836	37 760	43 467	585 150	325 331	79 744	10 302
5072	Hardware.....	582	2 492 038	6 873	7 430	144 310	79 443	19 118	2 500
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics).....	851	3 285 481	23 323	27 338	243 894	133 382	31 875	4 485
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies.....	544	1 452 635	6 507	7 117	172 730	98 871	25 541	2 858
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	97	299 682	1 057	1 582	24 216	13 635	3 210	459
508	Machinery, equipment, and supplies.....	4 955	12 336 875	116 521	124 371	1 186 021	634 185	154 486	21 228
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment.....	124	314 030	11 725	12 599	31 218	15 626	3 558	574
5083	Farm and garden machinery and equipment.....	166	612 660	10 093	10 030	39 058	18 937	4 334	737
5084	Industrial machinery and equipment.....	3 465	7 780 372	56 465	61 057	783 825	418 524	101 086	13 804
5085	Industrial supplies.....	692	1 862 977	26 991	28 395	206 236	113 586	28 793	3 749
5087	Service establishment equipment and supplies.....	241	678 571	3 796	4 104	56 457	29 516	6 897	1 276
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.....	267	1 088 265	7 451	8 186	69 227	37 996	9 818	1 088
509	Miscellaneous durable goods.....	1 837	5 947 562	12 383	14 121	377 345	187 412	44 015	5 905
5091	Sporting and recreational goods and supplies.....	619	3 665 298	6 106	7 796	187 585	97 285	22 183	2 716
5092	Toys and hobby goods and supplies.....	219	1 045 718	1 372	1 586	54 814	27 688	8 199	818
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals.....	320	668 508	3 979	3 676	50 847	23 368	5 447	934
5099	Durable goods, n.e.c.....	679	568 038	926	1 063	84 099	39 071	8 186	1 437
<b>51</b>	<b>Nondurable goods.....</b>	<b>4 821</b>	<b>22 214 007</b>	<b>97 452</b>	<b>114 006</b>	<b>1 245 535</b>	<b>623 321</b>	<b>151 427</b>	<b>22 574</b>
511	Paper and paper products.....	640	2 579 076	10 446	12 562	148 579	79 765	19 168	2 546
5111	Printing and writing paper.....	63	330 254	4 251	5 526	11 317	5 868	1 526	204
5112	Stationery and office supplies.....	256	617 430	1 817	2 264	54 583	28 640	6 830	1 050
5113	Industrial and personal service paper.....	321	1 631 392	4 378	4 772	82 679	45 257	10 812	1 292
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	197	1 511 092	8 102	10 627	74 754	37 664	8 971	1 327
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	197	1 511 092	8 102	10 627	74 754	37 664	8 971	1 327
513	Apparel, piece goods, and notions.....	1 613	6 208 480	15 060	19 247	361 890	166 835	39 644	6 598
5131	Piece goods, notions, and other dry goods.....	296	1 530 485	2 833	3 296	71 430	35 841	8 739	1 172
5136	Men's and boys' clothing and furnishings.....	337	1 451 187	4 849	5 695	73 664	33 960	8 052	1 250
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories.....	792	2 253 858	6 308	8 451	171 776	78 502	18 360	3 694
5139	Footwear.....	188	972 950	1 070	1 805	45 020	18 532	4 493	482
514	Groceries and related products.....	346	4 669 456	7 629	8 411	163 950	90 695	22 515	3 582
5142	Packaged frozen foods.....	48	1 133 913	2 801	2 854	33 838	17 706	4 718	704
5143	Dairy products, except dried or canned.....	24	208 292	81	87	11 993	5 575	1 398	190
5144	Poultry and poultry products.....	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery.....	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafoods.....	7	48 305	-	-	1 419	876	253	25
5147	Meats and meat products.....	27	931 207	758	739	19 477	10 003	2 305	360
5149	Groceries and related products, n.e.c.....	171	1 937 526	3 419	4 096	76 081	45 402	11 062	1 717
516	Chemicals and allied products.....	814	3 089 844	28 518	30 985	217 045	113 639	27 433	3 314
5162	Plastics materials and basic forms and shapes.....	296	1 457 759	2 435	2 669	70 621	38 073	8 826	1 023
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.....	518	1 632 085	26 083	28 316	146 424	75 566	18 607	2 291
517	Petroleum and petroleum products.....	38	133 299	476	348	6 438	3 897	1 555	97
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals.....	38	133 299	476	348	6 438	3 897	1 555	97
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages.....	29	293 208	6 041	8 789	15 150	8 387	2 089	309
5181	Beer and ale.....	7	11 241	527	416	2 139	1 041	252	68
5182	Wine and distilled alcoholic beverages.....	22	281 967	5 514	8 373	13 011	7 346	1 837	241

Table 7. Detailed Type of Operation for the United States: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business and type of operation	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
	Agents, brokers, and commission merchants—Con.								
	Manufacturers' agents—Con.								
51	Nondurable goods—Con.								
519	Miscellaneous nondurable goods .....	1 144	3 729 552	21 180	23 037	257 729	122 439	30 052	4 801
5191	Farm supplies .....	76	436 267	8 343	9 201	22 196	11 062	2 789	403
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	137	421 192	7 374	7 943	46 134	23 748	6 520	1 173
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	169	556 626	2 154	2 351	38 809	19 926	4 648	722
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	726	2 229 804	3 140	3 338	142 254	63 386	15 194	2 386



**Table 8. Sales and Commissions of Agents, Brokers, and Commission Merchants for the United States: 1987**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Sales on own account (\$1,000)	Sales made on the account of others		Commissions received for sales made on the account of others		Coverage <sup>1</sup>
					Amount (\$1,000)	As percent of total sales	Amount (\$1,000)	As percent of sales on the account of others	
	<b>Agents, brokers, and commission merchants ----</b>	<b>42 247</b>	<b>263 433 214</b>	<b>4 525 872</b>	<b>258 907 342</b>	<b>98.3</b>	<b>10 830 777</b>	<b>4.2</b>	<b>C</b>
	<b>TYPE OF OPERATION</b>								
	Auction companies .....	1 336	23 399 648	438 554	22 962 600	98.1	598 415	2.6	C
	Brokers (representing buyers and sellers) .....	8 880	94 996 837	845 356	94 119 070	99.1	2 898 607	3.1	B
	Commission merchants .....	6 421	32 749 511	717 538	32 038 354	97.8	1 536 704	4.8	C
	Import agents .....	665	5 853 455	218 961	5 639 372	96.3	292 194	5.2	C
	Export agents .....	518	7 907 631	854 665	7 082 579	89.6	168 013	2.4	B
	Manufacturers' agents .....	24 427	98 526 132	1 450 798	97 065 367	98.5	5 336 844	5.5	C
	<b>KIND OF BUSINESS</b>								
	<b>Agents, brokers, and commission merchants ----</b>	<b>42 247</b>	<b>263 433 214</b>	<b>4 525 872</b>	<b>258 907 342</b>	<b>98.3</b>	<b>10 830 777</b>	<b>4.2</b>	<b>C</b>
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>26 935</b>	<b>114 602 928</b>	<b>2 179 163</b>	<b>112 423 765</b>	<b>98.1</b>	<b>5 949 128</b>	<b>5.3</b>	<b>C</b>
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	1 365	20 209 369	154 635	20 054 734	99.2	671 782	3.3	C
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	425	11 303 739	126 510	11 177 229	98.9	320 693	2.9	C
	Automobiles, motorcycles, buses, and recreational vehicles .....	330	10 921 159	124 564	10 796 595	98.9	303 134	2.8	C
	Automobiles and motorcycles .....	302	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)
	Buses and recreational vehicles .....	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)
	Trucks and tractors .....	95	382 580	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Light trucks (14,000 lbs. or less) .....	22	105 892	-	105 892	100.0	2 641	2.5	C
	Medium and heavy trucks and tractors (over 14,000 lbs.) .....	73	276 688	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	881	8 553 055	27 332	8 525 723	99.7	334 993	3.9	B
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors .....	441	5 727 164	6 710	5 720 454	99.9	201 466	3.5	A
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (without machine shop) .....	441	5 727 164	6 710	5 720 454	99.9	201 466	3.5	A
	Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (with machine shop) .....	-	-	-	-	-	-	-	(X)
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers .....	424	2 794 463	19 921	2 774 542	99.3	131 424	4.7	B
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (without machine shop) .....	424	2 794 463	19 921	2 774 542	99.3	131 424	4.7	B
	Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (with machine shop) .....	-	-	-	-	-	-	-	(X)
	Petroleum products marketing equipment .....	16	31 428	701	30 727	97.8	2 103	6.8	A
5014	Tires and tubes .....	57	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)
5015	Motor vehicle parts, used .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)
502	Furniture and home furnishings .....	2 389	7 869 263	71 749	7 797 514	99.1	458 232	5.9	C
5021	Furniture .....	1 308	3 870 683	25 911	3 844 772	99.3	236 438	6.1	C
	Household and lawn furniture .....	858	2 744 914	13 334	2 731 580	99.5	148 975	5.5	C
	Office and business furniture .....	450	1 125 769	12 577	1 113 192	98.9	87 463	7.9	D
5023	Home furnishings .....	1 081	3 998 580	45 838	3 952 742	98.9	221 794	5.6	C
	Household china, glassware, and crockery .....	189	959 380	3 448	955 932	99.6	53 994	5.6	B
	Linens, domestics, draperies, and curtains .....	205	715 390	13 728	701 662	98.1	41 857	6.0	C
	Floor coverings .....	246	771 817	18 910	752 907	97.5	42 321	5.6	D
	Other home furnishings .....	441	1 551 993	9 752	1 542 241	99.4	83 622	5.4	C
503	Lumber and other construction materials .....	1 225	4 527 220	90 514	4 436 706	98.0	222 006	5.0	C
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	582	2 882 682	58 643	2 824 039	98.0	125 105	4.4	C
	Lumber—without yard .....	224	1 083 174	30 600	1 052 574	97.2	43 627	4.1	C
	Lumber—with yard .....	51	140 660	5 232	135 428	96.3	8 242	6.1	D
	Plywood, millwork, and wood panels .....	307	1 658 848	22 811	1 636 037	98.6	73 236	4.5	C
5032	Brick, stone, and related construction materials .....	133	261 110	3 422	257 688	98.7	16 046	6.2	D
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	161	586 076	12 199	573 877	97.9	30 307	5.3	D
5039	Construction materials, n.e.c. ....	349	797 352	16 250	781 102	98.0	50 548	6.5	C
	Flat glass and other construction glass .....	59	214 825	541	214 284	99.7	11 225	5.2	B
	Other construction materials .....	290	582 527	15 709	566 818	97.3	39 323	6.9	D
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	2 711	6 682 353	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
5043	Photographic equipment and supplies .....	106	267 805	2 028	265 777	99.2	16 297	6.1	D
5044	Office equipment .....	441	1 033 537	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	528	1 825 043	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Computers and peripheral equipment (selling primarily to business customers) .....	446	1 548 991	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Computer software (prepackaged, off-the-shelf) .....	82	276 052	-	276 052	100.0	12 327	4.5	D
5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	521	1 256 668	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Restaurant and hotel equipment and supplies .....	353	991 594	14 491	977 103	98.5	68 172	7.0	D
	Store machines and equipment .....	168	265 074	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	729	1 573 631	55 948	1 517 683	96.4	196 483	12.9	D
	Medical and hospital equipment and supplies .....	682	1 490 637	55 948	1 434 689	96.2	183 617	12.8	D
	Dental equipment and supplies .....	47	82 994	-	82 994	100.0	12 866	15.5	D
5048	Ophthalmic goods .....	121	241 514	1 915	239 599	99.2	14 418	6.0	D
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	265	484 155	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Religious and school supplies .....	63	125 182	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Other professional equipment and supplies, n.e.c. ....	202	358 973	8 893	350 080	97.5	32 531	9.3	D

See footnotes at end of table.

**Table 8. Sales and Commissions of Agents, Brokers, and Commission Merchants for the United States: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Sales on own account (\$1,000)	Sales made on the account of others		Commissions received for sales made on the account of others		Cover-age¹
					Amount (\$1,000)	As percent of total sales	Amount (\$1,000)	As percent of sales on the account of others	
	<b>KIND OF BUSINESS—Con.</b>								
50	<b>Durable goods—Con.</b>								
505	Metals and minerals, except petroleum .....	1 318	8 528 001	427 925	8 100 076	95.0	272 956	3.4	B
5051	Metals service centers and offices .....	1 130	6 070 059	124 357	5 945 702	98.0	212 720	3.6	C
	Ferrous metals service centers and offices .....	889	4 338 550	110 108	4 228 442	97.5	156 544	3.7	C
	Ferrous metals service centers .....	140	505 800	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Ferrous metals sales offices .....	749	3 832 750	56 938	3 775 812	98.5	134 785	3.6	C
	Nonferrous metals service centers and offices .....	241	1 731 509	14 249	1 717 260	99.2	56 176	3.3	B
5052	Coal and other minerals and ores .....	188	2 457 942	303 568	2 154 374	87.6	60 236	2.8	B
	Coal .....	168	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)
	Other minerals and ores .....	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)
506	Electrical goods .....	5 383	29 285 150	215 739	29 069 411	99.3	1 535 371	5.3	C
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	2 160	9 730 108	92 293	9 637 815	99.1	589 391	6.1	C
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	497	5 090 898	19 423	5 071 475	99.6	187 458	3.7	B
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	2 726	14 464 144	104 023	14 360 121	99.3	758 522	5.3	C
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	2 413	8 515 253	233 911	8 281 342	97.3	500 967	6.0	C
5072	Hardware .....	704	2 885 767	21 911	2 863 856	99.2	141 990	5.0	C
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	976	3 669 179	118 292	3 550 887	96.8	208 425	5.9	D
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	619	1 623 502	83 451	1 540 051	94.9	129 283	8.4	D
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	114	336 805	10 257	326 548	97.0	21 269	6.5	C
508	Machinery, equipment, and supplies .....	6 625	16 851 085	589 614	16 261 471	96.5	1 153 968	7.1	D
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	202	516 002	17 670	498 332	96.6	33 533	6.7	D
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	290	853 038	9 548	843 490	98.9	47 328	5.6	C
	Farm machinery and equipment—farm dealers .....	102	141 152	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Farm machinery and equipment—wholesale distributors .....	119	275 053	7 260	267 793	97.4	17 628	6.6	D
	Lawn and garden machinery and equipment .....	69	436 833	451	436 382	99.9	17 682	4.1	B
5084	Industrial machinery and equipment .....	4 332	9 943 573	411 209	9 532 364	95.9	720 314	7.6	D
	Food-processing machinery and equipment .....	194	941 393	32 516	458 877	93.4	37 179	8.1	D
	General-purpose industrial machinery, equipment, and parts .....	1 978	4 405 524	150 376	4 255 148	96.6	329 863	7.8	D
	Metalworking machinery and equipment .....	646	1 543 754	80 641	1 463 113	94.8	117 905	8.1	D
	Materials handling equipment .....	368	648 781	30 887	617 894	95.2	46 727	7.6	D
	Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment and supplies .....	225	387 040	11 381	375 659	97.1	26 777	7.1	D
	Other industrial machinery and equipment .....	921	2 467 081	105 408	2 361 673	95.7	161 863	6.9	D
5085	Industrial supplies .....	1 060	2 736 830	86 195	2 650 635	96.9	200 497	7.6	D
	General-line industrial supplies .....	118	212 632	1 622	211 010	99.2	14 264	6.8	D
	Mechanical power transmission supplies .....	153	431 345	7 066	424 279	98.4	27 414	6.5	D
	Industrial valves and fittings .....	268	676 406	61 040	615 366	91.0	71 447	11.6	D
	Welding supplies .....	32	71 299	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Industrial containers and supplies .....	96	317 332	4 429	312 903	98.6	13 058	4.2	C
	Other industrial supplies .....	393	1 027 816	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
5087	Service establishment equipment and supplies .....	321	805 122	8 899	796 223	98.9	49 964	8.3	C
	Beauty and barber equipment and supplies .....	71	256 000	130	255 870	99.9	17 096	8.7	C
	Custodial (janitors') equipment and supplies .....	106	268 429	374	268 055	99.9	16 246	6.1	C
	Laundry and drycleaning equipment and supplies .....	28	26 003	46	25 957	99.8	1 696	6.5	D
	Other service establishment equipment and supplies .....	116	254 690	8 349	246 341	96.7	14 926	6.1	D
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	420	1 996 520	56 093	1 940 427	97.2	102 332	5.3	C
	Aircraft and aeronautical equipment and supplies .....	238	1 493 350	49 325	1 444 025	96.7	73 384	5.1	C
	Marine machinery, equipment, and supplies .....	115	312 635	4 640	307 995	98.5	19 663	6.4	D
	Other transportation equipment and supplies .....	67	190 535	2 128	188 407	98.9	9 285	4.9	C
509	Miscellaneous durable goods .....	3 506	12 135 234	236 067	11 899 167	98.1	609 107	5.1	C
5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	783	4 327 125	26 286	4 300 839	99.4	223 512	5.2	B
5092	Toys and hobby goods and supplies .....	303	1 558 831	22 001	1 536 830	98.6	77 235	5.0	C
5093	Scrap and waste materials .....	438	1 857 170	126 505	1 730 665	93.2	101 588	5.9	D
	Iron and steel scrap processors and dealers .....	186	1 133 892	67 114	1 066 778	94.1	58 768	5.5	C
	Iron and steel scrap processors (using power processing equipment) .....	76	315 548	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment) .....	110	818 344	3 218	815 128	99.6	33 864	4.2	B
	Waste and secondary materials .....	252	723 278	59 391	663 887	91.8	42 820	6.4	D
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	455	1 130 347	16 391	1 113 956	98.5	65 718	5.9	D
5099	Durable goods, n.e.c. ....	1 527	3 261 761	44 884	3 216 877	98.6	141 054	4.4	D
	Musical instruments and supplies .....	45	53 037	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Forest products, except lumber .....	162	1 223 290	9 437	1 213 853	99.2	26 575	2.2	C
	General merchandise—durable .....	220	955 434	21 654	933 780	97.7	36 483	3.9	A
	Other durable goods .....	1 100	1 030 000	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E

See footnotes at end of table.



**Table 8. Sales and Commissions of Agents, Brokers, and Commission Merchants for the United States: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Sales on own account (\$1,000)	Sales made on the account of others		Commissions received for sales made on the account of others		Cov- er- age <sup>1</sup>
					Amount (\$1,000)	As percent of total sales	Amount (\$1,000)	As percent of sales on the account of others	
	<b>KIND OF BUSINESS—Con.</b>								
<b>51</b>	<b>Nondurable goods</b> .....	<b>15 312</b>	<b>148 830 286</b>	<b>2 346 709</b>	<b>146 483 577</b>	<b>98.4</b>	<b>4 881 649</b>	<b>3.3</b>	<b>B</b>
511	Paper and paper products .....	1 276	5 949 932	80 457	5 869 475	98.6	255 516	4.4	B
5111	Printing and writing paper .....	146	2 026 724	30 874	1 995 850	98.5	48 685	2.4	A
5112	Stationery and office supplies .....	515	952 325	4 994	947 331	99.5	68 211	7.2	D
5113	Industrial and personal service paper .....	615	2 970 883	44 589	2 926 294	98.5	138 620	4.7	B
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	316	2 576 439	17 802	2 558 637	99.3	119 430	4.7	B
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	316	2 576 439	17 802	2 558 637	99.3	119 430	4.7	B
	General-line drugs .....	-	-	-	-	-	-	-	(X)
	Specialty-line drugs, pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries .....	316	2 576 439	17 802	2 558 637	99.3	119 430	4.7	B
513	Apparel, piece goods, and notions .....	2 730	12 443 113	233 611	12 209 502	98.1	665 032	5.4	C
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	692	3 734 015	18 064	3 715 951	99.5	167 256	4.5	C
	Piece goods .....	564	3 254 727	15 382	3 239 345	99.5	130 897	4.0	C
	Piece goods—jobbers .....	564	3 254 727	15 382	3 239 345	99.5	130 897	4.0	C
	Piece goods—converters .....	-	-	-	-	-	-	-	(X)
	Notions and other dry goods .....	128	479 288	2 682	476 606	99.4	36 359	7.6	D
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	509	2 232 677	26 698	2 205 979	98.8	115 785	5.2	C
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	1 209	4 074 652	77 244	3 997 408	98.1	242 054	6.1	C
5139	Footwear .....	320	2 401 769	111 605	2 290 164	95.4	139 937	6.1	B
514	Groceries and related products .....	4 863	68 705 254	578 288	68 126 966	99.2	2 422 872	3.6	B
5141	Groceries, general line .....	744	18 761 325	96 104	18 665 221	99.5	652 035	3.5	B
	Voluntary .....	-	-	-	-	-	-	-	(X)
	Retail cooperative .....	-	-	-	-	-	-	-	(X)
	Other general line .....	744	18 761 325	96 104	18 665 221	99.5	652 035	3.5	B
5142	Packaged frozen foods .....	602	9 619 918	112 546	9 507 372	98.8	301 790	3.2	B
5143	Dairy products, except dried or canned .....	239	1 854 335	37 871	1 816 464	98.0	62 581	3.4	B
5144	Poultry and poultry products .....	349	743 769	1 408	742 361	99.8	26 463	3.6	C
5145	Confectionery .....	99	2 552 092	25 800	2 526 292	99.0	110 264	4.4	C
5146	Fish and seafoods .....	148	785 470	25 788	759 682	96.7	32 511	4.3	C
5147	Meats and meat products .....	287	4 034 257	52 825	3 981 432	98.7	80 502	2.0	B
5148	Fresh fruits and vegetables .....	893	6 841 614	170 148	6 671 466	97.5	379 451	5.7	C
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	1 502	23 512 474	55 798	23 456 676	99.8	777 275	3.3	B
	Coffee, tea, and spices .....	90	1 419 329	4 203	1 415 126	99.7	29 128	2.1	A
	Bread and baked goods .....	190	364 845	479	364 366	99.9	20 645	5.7	D
	Soft drinks .....	119	436 937	618	436 319	99.8	27 131	6.2	D
	Canned goods .....	400	8 250 079	16 941	8 233 138	99.8	276 130	3.4	B
	Food and beverage basic materials .....	126	1 380 062	9 389	1 370 673	99.3	40 711	3.0	B
	Other grocery specialties .....	577	11 661 222	24 168	11 637 054	99.8	383 530	3.3	A
515	Farm-product raw materials .....	1 822	26 220 281	976 973	25 243 308	96.3	457 265	1.8	C
5153	Grain and field beans .....	158	5 253 501	467 341	4 786 160	91.1	34 337	.7	A
5154	Livestock .....	1 209	17 028 701	482 915	16 545 786	97.2	312 828	1.9	C
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	455	3 938 079	26 717	3 911 362	99.3	110 100	2.8	B
	Hides, skins, and pelts .....	41	548 180	4 962	543 218	99.1	22 325	4.1	A
	Leaf tobacco .....	245	1 017 360	7 661	1 009 699	99.2	37 051	3.7	C
	Wool, wool tops, and mohair .....	22	91 491	3 849	87 642	95.8	2 777	3.2	D
	Cotton .....	65	921 127	1 044	920 083	99.9	9 844	1.1	B
	Other farm-product raw materials, n.e.c. ....	82	1 359 921	9 201	1 350 720	99.3	38 103	2.8	B
516	Chemicals and allied products .....	1 128	4 316 648	204 453	4 112 195	95.3	213 305	5.2	C
5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	398	1 841 323	39 478	1 801 845	97.9	78 246	4.3	B
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	730	2 475 325	164 975	2 310 350	93.3	135 059	5.8	D
	Industrial gases, except LP .....	77	73 866	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Other chemicals and allied products .....	653	2 401 459	155 805	2 245 654	93.5	123 629	5.5	D
517	Petroleum and petroleum products .....	406	17 282 934	108 522	17 174 412	99.4	133 017	.8	A
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	172	1 482 623	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Petroleum bulk stations and terminals, except LP .....	158	1 171 589	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Petroleum bulk stations, except LP .....	142	673 186	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Petroleum bulk terminals, except LP .....	16	498 403	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
	Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals .....	14	311 034	-	311 034	100.0	5 151	1.7	A
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	234	15 800 311	70 736	15 729 575	99.6	84 197	.5	A
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	198	1 187 636	13 166	1 174 470	98.9	50 030	4.3	B
5181	Beer and ale .....	44	66 045	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	154	1 121 591	13 166	1 108 425	98.8	41 166	3.7	B
	Wine and distilled alcoholic beverages—licensed .....	154	1 121 591	13 166	1 108 425	98.8	41 166	3.7	B
	Wine and distilled alcoholic beverages—State operated .....	-	-	-	-	-	-	-	(X)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	2 573	10 148 049	133 437	10 014 612	98.7	565 182	5.6	C
5191	Farm supplies .....	226	1 675 392	16 517	1 658 875	99.0	53 919	3.3	C
	Farm supplies—farm dealers .....	-	-	-	-	-	-	-	(X)
	Farm supplies—wholesale distributors .....	226	1 675 392	16 517	1 658 875	99.0	53 919	3.3	C
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	288	2 116 117	9 289	2 106 828	99.6	163 863	7.8	B
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	198	537 544	38 907	498 637	92.8	64 902	13.0	C
5194	Tobacco and tobacco products .....	23	35 430	2 763	32 667	92.2	1 774	5.4	A
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	196	673 622	2 759	670 863	99.6	40 721	6.1	B
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	1 642	5 109 944	63 202	5 046 742	98.8	240 003	4.8	D
	Art goods .....	337	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)
	General merchandise—nondurable .....	197	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(X)
	Textile bags and bagging .....	28	26 133	-	26 133	100.0	1 740	6.7	D
	Specialty advertising (sale of merchandise) .....	187	216 812	2 642	214 170	98.8	17 859	8.3	D
	Other nondurable goods .....	893	3 465 878	46 587	3 419 291	98.7	116 917	3.4	D

<sup>1</sup>Sales of those responding to the gross selling value inquiry as percent of total sales.

**Table 9. Petroleum Bulk Stations, Terminals, and LP Gas Stations for States: 1987**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

Geographic area by type of facility	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
<b>United States</b> .....	<b>12 353</b>	<b>139 855 203</b>	<b>5 438 403</b>	<b>5 878 874</b>	<b>7 222 746</b>	<b>2 689 318</b>	<b>656 559</b>	<b>135 923</b>
Petroleum bulk stations and terminals.....	11 921	135 979 887	5 233 325	5 672 309	6 953 191	2 584 860	631 264	131 277
Bulk stations.....	10 295	47 910 673	1 590 271	1 659 152	4 650 117	1 804 779	431 455	102 470
Bulk terminals.....	1 626	88 069 214	3 643 054	4 013 157	2 303 074	780 081	199 809	28 807
LP gas bulk stations and terminals.....	432	3 675 316	205 078	206 565	269 555	104 458	25 295	4 646
<b>Alabama</b> .....	<b>263</b>	<b>2 146 664</b>	<b>75 555</b>	<b>79 438</b>	<b>157 021</b>	<b>51 413</b>	<b>11 728</b>	<b>3 322</b>
Petroleum bulk stations and terminals.....	259	2 138 817	74 391	78 538	155 806	51 036	11 630	3 301
Bulk stations.....	223	970 756	28 511	27 847	124 316	41 527	9 314	2 824
Bulk terminals.....	36	1 168 061	45 880	50 691	31 490	9 509	2 316	477
LP gas bulk stations and terminals.....	4	7 847	1 164	900	1 215	377	98	21
<b>Alaska</b> .....	<b>42</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Petroleum bulk stations and terminals.....	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations.....	23	169 566	4 464	5 279	19 415	8 708	2 282	280
Bulk terminals.....	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
LP gas bulk stations and terminals.....	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Arizona</b> .....	<b>113</b>	<b>1 403 188</b>	<b>31 214</b>	<b>32 050</b>	<b>56 468</b>	<b>21 374</b>	<b>5 040</b>	<b>955</b>
Petroleum bulk stations and terminals.....	112	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations.....	97	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals.....	15	836 222	16 376	17 792	14 281	4 625	1 132	145
LP gas bulk stations and terminals.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Arkansas</b> .....	<b>259</b>	<b>1 470 943</b>	<b>38 218</b>	<b>43 385</b>	<b>95 617</b>	<b>32 696</b>	<b>7 607</b>	<b>2 319</b>
Petroleum bulk stations and terminals.....	250	1 459 764	37 764	43 147	93 726	31 828	7 417	2 279
Bulk stations.....	234	879 938	24 260	25 250	72 743	24 694	5 689	1 812
Bulk terminals.....	16	579 826	13 504	17 897	20 983	7 134	1 728	467
LP gas bulk stations and terminals.....	9	11 179	454	238	1 891	868	190	40
<b>California</b> .....	<b>637</b>	<b>11 375 354</b>	<b>358 653</b>	<b>394 905</b>	<b>494 014</b>	<b>186 022</b>	<b>44 052</b>	<b>7 470</b>
Petroleum bulk stations and terminals.....	625	11 309 461	356 618	392 787	483 096	180 672	42 700	7 262
Bulk stations.....	522	3 385 081	99 078	155 888	302 240	118 857	28 581	5 573
Bulk terminals.....	103	7 924 380	257 540	236 899	180 856	61 815	14 119	1 689
LP gas bulk stations and terminals.....	12	65 893	2 035	2 118	10 918	5 350	1 352	208
<b>Colorado</b> .....	<b>192</b>	<b>1 112 407</b>	<b>32 092</b>	<b>32 685</b>	<b>86 798</b>	<b>33 357</b>	<b>8 111</b>	<b>1 882</b>
Petroleum bulk stations and terminals.....	186	1 084 340	30 698	31 303	83 285	31 823	7 757	1 830
Bulk stations.....	176	839 700	21 651	22 759	72 189	27 568	6 566	1 680
Bulk terminals.....	10	244 640	9 047	8 544	11 096	4 255	1 191	150
LP gas bulk stations and terminals.....	6	28 067	1 394	1 382	3 513	1 534	354	52
<b>Connecticut</b> .....	<b>68</b>	<b>4 473 031</b>	<b>248 023</b>	<b>303 072</b>	<b>110 334</b>	<b>43 048</b>	<b>11 963</b>	<b>1 521</b>
Petroleum bulk stations and terminals.....	65	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations.....	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals.....	25	2 958 475	187 651	202 941	56 910	19 094	4 853	729
LP gas bulk stations and terminals.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Delaware</b> .....	<b>23</b>	<b>98 928</b>	<b>3 930</b>	<b>3 856</b>	<b>12 710</b>	<b>5 451</b>	<b>1 380</b>	<b>376</b>
Petroleum bulk stations and terminals.....	23	98 928	3 930	3 856	12 710	5 451	1 380	376
Bulk stations.....	18	61 852	1 444	1 486	8 483	3 947	1 042	304
Bulk terminals.....	5	37 076	2 486	2 370	4 227	1 504	338	72
LP gas bulk stations and terminals.....	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>District of Columbia</b> .....	<b>3</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Petroleum bulk stations and terminals.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
LP gas bulk stations and terminals.....	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Florida</b> .....	<b>334</b>	<b>5 302 590</b>	<b>216 481</b>	<b>238 940</b>	<b>264 824</b>	<b>100 530</b>	<b>23 816</b>	<b>4 815</b>
Petroleum bulk stations and terminals.....	325	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations.....	261	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals.....	64	3 852 962	165 226	185 410	110 702	36 119	8 927	1 528
LP gas bulk stations and terminals.....	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Georgia</b> .....	<b>365</b>	<b>3 887 573</b>	<b>132 529</b>	<b>142 373</b>	<b>192 492</b>	<b>69 455</b>	<b>16 384</b>	<b>3 458</b>
Petroleum bulk stations and terminals.....	356	3 857 304	130 447	140 617	185 955	67 013	15 796	3 320
Bulk stations.....	305	1 824 423	45 664	40 636	139 769	52 526	12 068	2 830
Bulk terminals.....	51	2 032 881	84 783	99 981	46 186	14 487	3 728	490
LP gas bulk stations and terminals.....	9	30 269	2 082	1 756	6 537	2 442	588	138
<b>Hawaii</b> .....	<b>30</b>	<b>356 225</b>	<b>19 260</b>	<b>20 452</b>	<b>20 157</b>	<b>7 630</b>	<b>1 907</b>	<b>259</b>
Petroleum bulk stations and terminals.....	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations.....	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals.....	16	310 497	17 777	18 961	11 993	4 239	1 088	124
LP gas bulk stations and terminals.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Idaho</b> .....	<b>111</b>	<b>481 310</b>	<b>20 418</b>	<b>20 497</b>	<b>41 181</b>	<b>13 529</b>	<b>3 001</b>	<b>867</b>
Petroleum bulk stations and terminals.....	107	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations.....	96	298 880	11 026	10 844	35 319	12 086	2 683	785
Bulk terminals.....	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
LP gas bulk stations and terminals.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Illinois</b> .....	<b>503</b>	<b>4 727 643</b>	<b>172 385</b>	<b>157 289</b>	<b>240 422</b>	<b>84 455</b>	<b>20 617</b>	<b>4 366</b>
Petroleum bulk stations and terminals.....	488	4 697 481	168 933	153 678	232 136	80 737	19 734	4 184
Bulk stations.....	441	1 419 655	52 972	51 747	175 911	59 659	14 623	3 520
Bulk terminals.....	47	3 277 826	115 961	101 931	56 225	21 078	5 111	664
LP gas bulk stations and terminals.....	15	30 162	3 452	3 611	8 286	3 718	883	182



**Table 9. Petroleum Bulk Stations, Terminals, and LP Gas Stations for States: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

Geographic area by type of facility	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
<b>Indiana</b> .....	<b>343</b>	<b>2 621 836</b>	<b>142 879</b>	<b>148 127</b>	<b>153 347</b>	<b>60 354</b>	<b>14 034</b>	<b>3 285</b>
Petroleum bulk stations and terminals .....	332	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations .....	292	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals .....	40	1 454 238	97 968	102 390	29 954	10 893	2 620	388
LP gas bulk stations and terminals .....	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Iowa</b> .....	<b>353</b>	<b>1 096 838</b>	<b>62 147</b>	<b>59 492</b>	<b>80 630</b>	<b>33 168</b>	<b>7 931</b>	<b>2 149</b>
Petroleum bulk stations and terminals .....	330	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations .....	316	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals .....	14	441 723	33 336	31 897	5 560	2 020	463	78
LP gas bulk stations and terminals .....	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Kansas</b> .....	<b>251</b>	<b>814 204</b>	<b>30 103</b>	<b>30 406</b>	<b>62 711</b>	<b>26 339</b>	<b>6 150</b>	<b>1 604</b>
Petroleum bulk stations and terminals .....	236	801 838	29 609	30 164	60 861	25 469	5 930	1 555
Bulk stations .....	218	545 905	22 123	23 305	54 017	22 407	5 209	1 423
Bulk terminals .....	18	255 933	7 486	6 859	6 844	3 062	721	132
LP gas bulk stations and terminals .....	15	12 366	494	242	1 850	870	220	49
<b>Kentucky</b> .....	<b>305</b>	<b>2 386 776</b>	<b>81 605</b>	<b>97 057</b>	<b>139 096</b>	<b>48 511</b>	<b>11 847</b>	<b>2 630</b>
Petroleum bulk stations and terminals .....	297	2 364 264	77 276	91 736	136 173	46 251	11 307	2 527
Bulk stations .....	267	951 376	31 436	28 730	105 175	35 841	8 777	2 147
Bulk terminals .....	30	1 412 888	45 840	63 006	30 998	10 410	2 530	380
LP gas bulk stations and terminals .....	8	22 512	4 329	5 321	2 923	2 260	540	103
<b>Louisiana</b> .....	<b>387</b>	<b>5 171 607</b>	<b>171 159</b>	<b>192 959</b>	<b>239 322</b>	<b>85 172</b>	<b>21 609</b>	<b>4 271</b>
Petroleum bulk stations and terminals .....	378	5 013 567	138 690	157 285	225 893	80 941	20 530	4 075
Bulk stations .....	319	2 210 231	45 326	44 999	152 708	56 465	14 166	3 107
Bulk terminals .....	59	2 803 336	93 364	112 286	73 185	24 476	6 364	968
LP gas bulk stations and terminals .....	9	158 040	32 469	35 674	13 429	4 231	1 079	196
<b>Maine</b> .....	<b>60</b>	<b>1 019 683</b>	<b>63 409</b>	<b>68 371</b>	<b>67 225</b>	<b>26 658</b>	<b>6 397</b>	<b>1 656</b>
Petroleum bulk stations and terminals .....	52	1 015 582	62 970	67 776	64 833	25 522	6 102	1 569
Bulk stations .....	36	383 142	15 753	19 131	30 864	13 284	3 070	860
Bulk terminals .....	16	632 440	47 217	48 645	33 969	12 238	3 032	709
LP gas bulk stations and terminals .....	8	4 101	439	595	2 392	1 136	295	87
<b>Maryland</b> .....	<b>100</b>	<b>1 925 622</b>	<b>95 487</b>	<b>118 622</b>	<b>105 467</b>	<b>40 991</b>	<b>11 169</b>	<b>1 937</b>
Petroleum bulk stations and terminals .....	99	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations .....	70	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals .....	29	1 382 289	78 828	102 351	48 749	15 682	4 439	622
LP gas bulk stations and terminals .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Massachusetts</b> .....	<b>91</b>	<b>5 887 786</b>	<b>173 200</b>	<b>259 563</b>	<b>146 935</b>	<b>55 244</b>	<b>14 827</b>	<b>1 855</b>
Petroleum bulk stations and terminals .....	87	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations .....	55	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals .....	32	5 500 139	162 108	246 854	100 335	34 722	9 766	998
LP gas bulk stations and terminals .....	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Michigan</b> .....	<b>347</b>	<b>3 967 422</b>	<b>232 099</b>	<b>206 755</b>	<b>224 584</b>	<b>84 533</b>	<b>20 029</b>	<b>4 244</b>
Petroleum bulk stations and terminals .....	341	3 893 149	226 752	203 056	219 355	82 529	19 668	4 178
Bulk stations .....	281	1 194 398	40 801	41 162	161 289	64 483	15 244	3 554
Bulk terminals .....	60	2 698 751	185 951	161 894	58 066	18 046	4 424	624
LP gas bulk stations and terminals .....	6	74 273	5 347	3 699	5 229	2 004	361	66
<b>Minnesota</b> .....	<b>396</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Petroleum bulk stations and terminals .....	368	1 609 678	91 028	89 966	115 634	47 055	10 874	3 054
Bulk stations .....	346	895 211	45 330	45 968	102 644	42 728	9 807	2 835
Bulk terminals .....	22	714 467	45 698	43 998	12 990	4 327	1 067	219
LP gas bulk stations and terminals .....	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Mississippi</b> .....	<b>254</b>	<b>1 685 845</b>	<b>63 876</b>	<b>62 512</b>	<b>142 405</b>	<b>48 097</b>	<b>10 897</b>	<b>3 022</b>
Petroleum bulk stations and terminals .....	243	1 609 580	48 718	50 991	136 660	45 895	10 250	2 937
Bulk stations .....	222	913 825	26 438	25 787	109 999	34 051	7 640	2 483
Bulk terminals .....	21	695 755	22 280	25 204	26 661	11 844	2 610	454
LP gas bulk stations and terminals .....	11	76 265	15 158	11 521	5 745	2 202	647	85
<b>Missouri</b> .....	<b>467</b>	<b>3 139 301</b>	<b>81 327</b>	<b>78 378</b>	<b>186 915</b>	<b>78 467</b>	<b>18 090</b>	<b>3 934</b>
Petroleum bulk stations and terminals .....	461	3 115 261	80 814	77 942	184 969	77 513	17 868	3 879
Bulk stations .....	436	2 294 094	40 130	41 288	163 905	69 028	15 826	3 409
Bulk terminals .....	25	821 167	40 684	36 654	21 064	8 485	2 042	470
LP gas bulk stations and terminals .....	6	24 040	513	436	1 946	954	222	55
<b>Montana</b> .....	<b>131</b>	<b>592 947</b>	<b>24 557</b>	<b>23 407</b>	<b>33 588</b>	<b>13 861</b>	<b>3 276</b>	<b>935</b>
Petroleum bulk stations and terminals .....	126	590 643	24 365	23 158	32 884	13 657	3 222	923
Bulk stations .....	113	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals .....	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
LP gas bulk stations and terminals .....	5	2 304	192	249	704	204	54	12
<b>Nebraska</b> .....	<b>213</b>	<b>650 896</b>	<b>24 282</b>	<b>24 288</b>	<b>56 628</b>	<b>22 632</b>	<b>5 262</b>	<b>1 520</b>
Petroleum bulk stations and terminals .....	206	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations .....	199	531 198	20 436	20 252	50 481	20 387	4 688	1 370
Bulk terminals .....	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
LP gas bulk stations and terminals .....	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Nevada</b> .....	<b>46</b>	<b>508 338</b>	<b>21 632</b>	<b>21 480</b>	<b>31 938</b>	<b>9 328</b>	<b>2 650</b>	<b>355</b>
Petroleum bulk stations and terminals .....	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations .....	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals .....	10	416 262	19 355	19 041	17 658	4 752	1 562	148
LP gas bulk stations and terminals .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

**Table 9. Petroleum Bulk Stations, Terminals, and LP Gas Stations for States: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

Geographic area by type of facility	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
<b>New Hampshire</b> .....	30	388 660	26 502	25 133	30 812	11 375	2 769	521
Petroleum bulk stations and terminals.....	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations.....	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals.....	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
LP gas bulk stations and terminals.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>New Jersey</b> .....	148	7 306 335	468 898	542 796	328 526	100 682	26 564	3 437
Petroleum bulk stations and terminals.....	140	7 280 239	467 517	541 455	323 009	97 856	25 828	3 319
Bulk stations.....	83	1 365 389	100 482	93 373	111 036	37 052	9 215	1 542
Bulk terminals.....	57	5 914 850	367 035	448 082	211 973	60 804	16 613	1 777
LP gas bulk stations and terminals.....	8	26 096	1 381	1 341	5 517	2 826	736	118
<b>New Mexico</b> .....	132	845 536	31 010	30 793	81 361	30 678	7 360	2 048
Petroleum bulk stations and terminals.....	124	822 187	29 391	29 258	76 283	28 803	6 879	1 949
Bulk stations.....	109	390 588	14 218	13 721	50 091	19 123	4 710	1 330
Bulk terminals.....	15	431 599	15 173	15 537	26 192	9 680	2 169	619
LP gas bulk stations and terminals.....	8	23 349	1 619	1 535	5 078	1 875	481	99
<b>New York</b> .....	332	5 782 228	194 802	264 650	310 214	110 652	27 801	4 590
Petroleum bulk stations and terminals.....	315	5 757 505	193 888	263 816	304 167	108 005	27 150	4 462
Bulk stations.....	206	942 048	27 978	28 537	112 210	49 701	11 884	2 565
Bulk terminals.....	109	4 815 457	165 910	235 279	191 957	58 304	15 266	1 897
LP gas bulk stations and terminals.....	17	24 723	914	834	6 047	2 647	651	128
<b>North Carolina</b> .....	467	4 110 229	146 019	157 859	247 516	95 689	22 247	5 372
Petroleum bulk stations and terminals.....	454	4 072 562	144 568	156 560	238 812	91 745	21 433	5 168
Bulk stations.....	399	1 777 640	62 407	63 711	196 300	77 461	17 875	4 515
Bulk terminals.....	55	2 294 922	82 161	92 849	42 512	14 284	3 558	653
LP gas bulk stations and terminals.....	13	37 667	1 451	1 299	8 704	3 944	814	204
<b>North Dakota</b> .....	206	544 581	33 712	33 832	52 197	23 165	5 397	1 474
Petroleum bulk stations and terminals.....	202	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations.....	196	314 834	28 270	28 207	44 808	19 689	4 545	1 335
Bulk terminals.....	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
LP gas bulk stations and terminals.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Ohio</b> .....	479	5 357 259	175 513	203 534	227 887	92 441	22 171	4 166
Petroleum bulk stations and terminals.....	467	5 309 873	171 592	199 740	221 918	88 868	21 316	4 037
Bulk stations.....	396	1 152 270	37 279	37 764	123 501	51 924	12 155	2 775
Bulk terminals.....	71	4 157 603	134 313	161 976	98 417	36 944	9 161	1 262
LP gas bulk stations and terminals.....	12	47 386	3 921	3 794	5 969	3 573	855	129
<b>Oklahoma</b> .....	291	2 016 047	49 651	52 276	112 568	44 507	11 320	2 729
Petroleum bulk stations and terminals.....	276	1 932 359	48 676	51 081	108 271	42 821	10 841	2 652
Bulk stations.....	258	1 209 101	30 207	30 782	97 137	36 482	9 057	2 444
Bulk terminals.....	18	723 258	18 469	20 299	11 134	6 339	1 784	208
LP gas bulk stations and terminals.....	15	83 688	975	1 195	4 297	1 686	479	77
<b>Oregon</b> .....	215	2 104 273	113 139	102 833	109 839	42 830	10 343	2 154
Petroleum bulk stations and terminals.....	212	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations.....	189	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals.....	23	1 352 605	89 988	80 292	40 107	15 593	3 974	556
LP gas bulk stations and terminals.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Pennsylvania</b> .....	387	5 584 171	185 873	200 492	310 936	130 058	32 792	6 175
Petroleum bulk stations and terminals.....	377	5 510 601	181 375	196 639	303 757	127 262	32 156	6 008
Bulk stations.....	283	1 695 757	53 164	52 587	195 633	81 341	19 646	4 243
Bulk terminals.....	94	3 814 844	128 211	144 052	108 124	45 921	12 510	1 765
LP gas bulk stations and terminals.....	10	73 570	4 498	3 853	7 179	2 796	636	167
<b>Rhode Island</b> .....	24	715 585	30 307	35 190	42 755	13 913	2 947	467
Petroleum bulk stations and terminals.....	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations.....	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals.....	8	496 464	24 464	28 800	17 085	5 415	1 348	170
LP gas bulk stations and terminals.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>South Carolina</b> .....	228	2 101 763	95 313	102 526	115 902	41 813	10 182	2 492
Petroleum bulk stations and terminals.....	227	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations.....	200	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals.....	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
LP gas bulk stations and terminals.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>South Dakota</b> .....	187	427 068	26 361	25 035	42 639	17 739	4 138	1 280
Petroleum bulk stations and terminals.....	180	411 501	26 305	24 987	41 684	17 392	4 054	1 265
Bulk stations.....	174	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals.....	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
LP gas bulk stations and terminals.....	7	15 567	56	48	955	347	84	15
<b>Tennessee</b> .....	277	3 493 117	113 158	135 489	202 899	63 317	15 270	3 583
Petroleum bulk stations and terminals.....	274	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations.....	230	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals.....	44	2 333 678	79 159	98 614	93 679	22 610	5 823	1 098
LP gas bulk stations and terminals.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Texas</b> .....	1 089	18 530 954	483 574	478 128	721 222	266 144	66 382	12 610
Petroleum bulk stations and terminals.....	1 033	14 286 246	397 924	381 713	639 829	242 756	60 712	11 762
Bulk stations.....	911	5 756 994	191 347	156 407	467 755	179 637	44 048	9 483
Bulk terminals.....	122	8 529 252	206 577	225 306	172 074	63 119	16 664	2 279
LP gas bulk stations and terminals.....	56	2 244 708	85 650	94 415	81 393	23 388	5 670	848



**Table 9. Petroleum Bulk Stations, Terminals, and LP Gas Stations for States: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

Geographic area by type of facility	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)
<b>Utah</b> .....	<b>57</b>	<b>1 233 039</b>	<b>74 040</b>	<b>52 428</b>	<b>59 863</b>	<b>21 665</b>	<b>5 431</b>	<b>1 281</b>
Petroleum bulk stations and terminals.....	55	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations .....	51	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals .....	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
LP gas bulk stations and terminals.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Vermont</b> .....	<b>20</b>	<b>198 959</b>	<b>8 689</b>	<b>11 129</b>	<b>20 563</b>	<b>7 727</b>	<b>1 702</b>	<b>376</b>
Petroleum bulk stations and terminals.....	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations .....	13	112 348	4 357	3 988	12 676	4 653	965	258
Bulk terminals .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
LP gas bulk stations and terminals.....	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Virginia</b> .....	<b>274</b>	<b>3 892 594</b>	<b>159 841</b>	<b>169 679</b>	<b>227 596</b>	<b>83 665</b>	<b>20 723</b>	<b>4 615</b>
Petroleum bulk stations and terminals.....	269	3 881 477	159 185	168 973	224 636	82 600	20 477	4 563
Bulk stations .....	214	1 095 082	36 880	41 263	151 420	58 912	14 287	3 573
Bulk terminals .....	55	2 786 395	122 305	127 710	73 216	23 688	6 190	990
LP gas bulk stations and terminals.....	5	11 117	656	706	2 960	1 065	246	52
<b>Washington</b> .....	<b>233</b>	<b>2 652 351</b>	<b>126 311</b>	<b>111 724</b>	<b>148 111</b>	<b>56 965</b>	<b>15 032</b>	<b>2 727</b>
Petroleum bulk stations and terminals.....	230	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations .....	203	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals .....	27	1 764 773	96 888	80 637	47 624	17 821	4 658	571
LP gas bulk stations and terminals.....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>West Virginia</b> .....	<b>119</b>	<b>577 332</b>	<b>19 283</b>	<b>19 799</b>	<b>56 632</b>	<b>20 695</b>	<b>5 122</b>	<b>1 125</b>
Petroleum bulk stations and terminals.....	114	573 802	18 997	19 480	55 518	20 191	5 002	1 083
Bulk stations .....	103	373 308	8 854	9 422	49 325	17 906	4 295	993
Bulk terminals .....	11	200 494	10 143	10 058	6 193	2 285	707	90
LP gas bulk stations and terminals.....	5	3 530	286	319	1 114	504	120	42
<b>Wisconsin</b> .....	<b>376</b>	<b>2 373 563</b>	<b>114 718</b>	<b>120 551</b>	<b>135 894</b>	<b>55 525</b>	<b>13 081</b>	<b>3 351</b>
Petroleum bulk stations and terminals.....	345	2 341 119	112 856	118 926	127 723	51 495	12 112	3 148
Bulk stations .....	303	808 851	30 180	31 576	94 080	37 548	8 732	2 549
Bulk terminals .....	42	1 532 268	82 676	87 350	33 643	13 947	3 380	599
LP gas bulk stations and terminals.....	31	32 444	1 862	1 625	8 171	4 030	969	203
<b>Wyoming</b> .....	<b>95</b>	<b>581 875</b>	<b>18 363</b>	<b>17 024</b>	<b>33 265</b>	<b>12 270</b>	<b>3 073</b>	<b>710</b>
Petroleum bulk stations and terminals.....	94	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations .....	86	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals .....	8	374 409	9 474	8 192	5 016	2 210	611	87
LP gas bulk stations and terminals.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

**Table 10. Petroleum Bulk Stations by Type of Station for States: 1987**

[Excludes liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

Geographic area	Bulk stations and terminals		Bulk stations								Bulk terminals	
	Estab- lish- ments (num- ber)	Sales (\$1,000)	Total		Cooperative		Independent		Refiner-marketer		Estab- lish- ments (num- ber)	Sales (\$1,000)
			Estab- lish- ments (num- ber)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (num- ber)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (num- ber)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (num- ber)	Sales (\$1,000)		
<b>United States</b> .....	<b>11 921</b>	<b>135 979 887</b>	<b>10 295</b>	<b>47 910 673</b>	<b>920</b>	<b>1 659 554</b>	<b>8 613</b>	<b>38 533 573</b>	<b>762</b>	<b>7 717 546</b>	<b>1 626</b>	<b>88 069 214</b>
Alabama .....	259	2 138 817	223	970 756	4	17 252	215	944 281	4	9 223	36	1 168 061
Alaska .....	42	(D)	23	169 566	—	—	21	(D)	2	(D)	19	(D)
Arizona .....	112	(D)	97	(D)	2	(D)	81	389 782	14	(D)	15	836 222
Arkansas .....	250	1 459 764	234	879 938	8	21 362	212	808 527	14	50 049	16	579 626
California .....	625	11 309 461	522	3 385 081	3	(D)	426	2 435 628	93	(D)	103	7 924 380
Colorado .....	186	1 084 340	176	839 700	13	(D)	158	790 708	5	(D)	10	244 640
Connecticut .....	65	(D)	40	(D)	—	—	34	231 526	6	(D)	25	2 958 475
Delaware .....	23	98 928	18	61 852	4	(D)	13	38 060	1	(D)	5	37 076
District of Columbia .....	3	(D)	1	(D)	—	—	1	(D)	—	—	2	(D)
Florida .....	325	(D)	261	(D)	2	(D)	246	1 267 355	13	129 274	64	3 852 962
Georgia .....	356	3 857 304	305	1 824 423	2	(D)	295	1 435 367	8	(D)	51	2 032 881
Hawaii .....	28	(D)	12	(D)	—	—	8	26 661	4	(D)	16	310 497
Idaho .....	107	(D)	96	298 880	4	16 840	86	276 424	6	5 616	11	(D)
Illinois .....	488	4 697 481	441	1 419 655	49	122 319	373	1 026 115	19	271 221	47	3 277 826
Indiana .....	332	(D)	292	(D)	36	(D)	243	874 151	13	155 976	40	1 454 238
Iowa .....	330	(D)	316	(D)	75	113 314	235	490 682	6	(D)	14	441 723
Kansas .....	236	801 838	218	545 905	22	(D)	193	483 800	3	(D)	18	255 933
Kentucky .....	297	2 364 264	267	951 376	3	(D)	205	820 657	59	(D)	30	1 412 888
Louisiana .....	378	5 013 567	319	2 210 231	5	11 441	300	1 171 198	14	1 027 592	59	2 803 336
Maine .....	52	1 015 582	36	383 142	—	—	35	(D)	1	(D)	16	632 440
Maryland .....	99	(D)	70	(D)	9	(D)	56	377 827	5	(D)	29	1 382 289
Massachusetts .....	87	(D)	55	(D)	—	—	49	276 682	6	(D)	32	5 500 139
Michigan .....	341	3 893 149	281	1 194 398	21	(D)	255	1 115 907	5	(D)	60	2 698 751
Minnesota .....	368	1 609 678	346	895 211	105	190 930	236	646 662	5	57 619	22	714 467
Mississippi .....	243	1 609 580	222	913 625	9	26 091	194	776 503	19	111 231	21	695 755

Table 10. **Petroleum Bulk Stations by Type of Station for States: 1987—Con.**

[Excludes liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

Geographic area	Bulk stations and terminals		Bulk stations								Bulk terminals	
	Estab- lish- ments (num- ber)	Sales (\$1,000)	Total		Cooperative		Independent		Refiner-marketer		Estab- lish- ments (num- ber)	Sales (\$1,000)
			Estab- lish- ments (num- ber)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (num- ber)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (num- ber)	Sales (\$1,000)	Estab- lish- ments (num- ber)	Sales (\$1,000)		
Missouri .....	461	3 115 261	436	2 294 094	137	118 309	276	2 153 824	23	21 961	25	821 167
Montana .....	126	590 643	113	(D)	30	44 283	81	246 202	2	(D)	13	(D)
Nebraska .....	206	(D)	199	531 198	41	(D)	156	468 799	2	(D)	7	(D)
Nevada .....	45	(D)	35	(D)	-	-	30	86 529	5	(D)	10	416 262
New Hampshire .....	27	(D)	22	(D)	-	-	21	126 761	1	(D)	5	(D)
New Jersey .....	140	7 280 239	83	1 365 389	-	-	72	(D)	11	(D)	57	5 914 850
New Mexico .....	124	822 187	109	390 588	5	11 679	104	378 909	-	-	15	431 599
New York .....	315	5 757 505	206	942 048	1	(D)	178	851 113	27	(D)	109	4 815 457
North Carolina .....	454	4 072 562	399	1 777 640	5	7 029	392	(D)	2	(D)	55	2 294 922
North Dakota .....	202	(D)	196	314 834	95	167 926	98	144 870	3	2 038	6	(D)
Ohio .....	467	5 309 873	396	1 152 270	12	(D)	256	1 005 674	128	(D)	71	4 157 603
Oklahoma .....	276	1 932 359	258	1 209 101	14	20 676	238	1 184 121	6	4 304	18	723 258
Oregon .....	212	(D)	189	(D)	11	27 384	132	528 594	46	(D)	23	1 352 605
Pennsylvania .....	377	5 510 601	283	1 695 757	-	-	237	1 525 970	46	169 787	94	3 814 844
Rhode Island .....	20	(D)	12	(D)	-	-	11	165 516	1	(D)	8	496 464
South Carolina .....	227	(D)	200	(D)	1	(D)	197	746 177	2	(D)	27	(D)
South Dakota .....	180	411 501	174	(D)	73	(D)	98	208 075	3	4 445	6	(D)
Tennessee .....	274	(D)	230	(D)	3	(D)	216	1 073 928	11	47 401	44	2 333 678
Texas .....	1 033	14 286 246	911	5 756 994	16	38 536	866	4 936 770	29	781 688	122	8 529 252
Utah .....	55	(D)	51	(D)	2	(D)	46	274 318	3	(D)	4	(D)
Vermont .....	16	(D)	13	112 348	-	-	13	112 348	-	-	3	(D)
Virginia .....	269	3 881 477	214	1 095 082	12	(D)	193	986 838	9	(D)	55	2 786 395
Washington .....	230	(D)	203	(D)	14	35 162	143	699 307	46	(D)	27	1 764 773
West Virginia .....	114	573 802	103	373 308	3	(D)	78	326 351	22	(D)	11	200 494
Wisconsin .....	345	2 341 119	303	808 851	59	(D)	236	651 457	8	(D)	42	1 532 268
Wyoming .....	94	(D)	86	(D)	10	27 971	75	178 368	1	(D)	8	374 409

Table 11. **Bulk Storage Capacity by Type of Facility and Type of Product for States: 1987**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

Geographic area by type of facility	Estab- lish- ments (num- ber)	Sales (\$1,000)	Storage capacity by type of product, December 31 (1,000 gallons)									
			Aviation gasoline	Motor gasoline	Special naphtha	Jet fuel (naphtha or kerosine type)	No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel end heating oil)	All other distillate fuel oil (No. 1 end No. 4 diesel and heating oil, kerosine, etc.)	Residual fuel oil (No. 5 end No. 6, heavy diesel, etc.)	Liquefied petroleum gas	Lubricat- ing oil end grease	Crude oil
United States .....	12 353	139 655 203	98 990	7 252 110	71 593	697 494	5 432 038	1 254 212	2 145 797	2 982 279	252 212	215 463
Petroleum bulk stations and terminals .....	11 921	135 979 887	98 970	7 250 623	71 593	697 483	5 430 972	1 253 845	2 145 797	128 619	252 206	215 463
Bulk stations .....	10 295	47 910 673	22 571	963 943	24 788	50 890	945 975	293 518	95 256	34 694	120 665	9 269
Bulk terminals .....	1 626	88 069 214	76 399	6 286 680	46 805	646 593	4 484 997	960 327	2 050 541	93 925	131 541	206 194
LP gas bulk stations and terminals .....	432	3 675 318	20	1 487	-	11	1 066	367	-	2 853 660	6	-
Alabama .....	263	2 146 664	874	144 628	84	5 497	57 152	8 640	50 006	7 503	2 361	618
Petroleum bulk stations and terminals .....	259	2 138 817	874	144 628	84	5 497	57 152	8 640	50 006	403	2 361	618
Bulk stations .....	223	970 756	95	20 975	84	133	13 772	4 850	635	133	2 060	618
Bulk terminals .....	36	1 168 061	779	123 653	-	5 364	43 380	3 790	49 371	270	301	-
LP gas bulk stations and terminals .....	4	7 847	-	-	-	-	-	-	-	7 100	-	-
Alaska .....	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Petroleum bulk stations and terminals .....	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations .....	23	169 566	206	5 593	31	87	5 333	1 806	187	78	384	-
Bulk terminals .....	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
LP gas bulk stations and terminals .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona .....	113	1 403 188	7 847	39 036	69	5 079	19 692	1 754	251	293	1 457	99
Petroleum bulk stations and terminals .....	112	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations .....	97	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals .....	15	836 222	7 747	29 937	7	5 022	13 578	60	50	-	141	-
LP gas bulk stations and terminals .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Arkansas .....	259	1 470 943	516	47 318	208	189	23 484	4 966	6 913	1 950	8 845	-
Petroleum bulk stations and terminals .....	250	1 459 784	518	47 318	208	189	23 484	4 966	6 913	495	8 845	-
Bulk stations .....	234	879 938	518	23 262	208	189	13 712	3 882	469	495	1 435	-
Bulk terminals .....	18	579 826	-	24 058	-	-	9 772	1 104	6 444	-	7 410	-
LP gas bulk stations and terminals .....	9	11 179	-	-	-	-	-	-	-	1 455	-	-
California .....	837	11 375 354	3 971	342 399	1 860	50 464	118 958	28 284	45 077	3 933	12 854	509
Petroleum bulk stations and terminals .....	625	11 309 481	3 971	342 383	1 880	50 484	118 938	26 284	45 077	461	12 654	509
Bulk stations .....	522	3 385 081	778	40 244	224	1 461	35 342	10 458	4 174	461	5 128	309
Bulk terminals .....	103	7 924 380	3 193	302 119	1 438	49 003	81 598	15 826	40 933	-	7 526	200
LP gas bulk stations and terminals .....	12	85 893	-	38	-	-	20	-	-	3 472	-	-



**Table 11. Bulk Storage Capacity by Type of Facility and Type of Product for States: 1987—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

Geographic area by type of facility	Estab- lish- ments (num- ber)	Sales (\$1,000)	Storage capacity by type of product, December 31 (1,000 gallons)									
			Aviation gasoline	Motor gasoline	Special naphtha	Jet fuel (naphtha or kerosine type)	No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)	All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel and heating oil, kerosine, etc.)	Residual fuel oil (No. 5 and No. 6, heavy diesel, etc.)	Liquefied petroleum gas	Lubri- cating oil and grease	Crude oil
<b>Colorado</b> .....	192	1 112 407	243	34 934	144	3 310	13 799	6 261	453	1 996	2 455	1 706
Petroleum bulk stations and terminals ..	186	1 084 340	243	34 934	144	3 310	13 799	6 261	453	751	2 455	1 706
Bulk stations .....	176	839 700	239	14 425	143	189	11 901	4 307	441	734	2 209	-
Bulk terminals .....	10	244 640	4	20 509	1	3 121	1 898	1 954	12	17	246	1 706
LP gas bulk stations and terminals .....	6	28 067	-	-	-	-	-	-	-	1 245	-	-
<b>Connecticut</b> .....	68	4 473 031	1	202 353	-	4 500	218 807	28 686	151 933	477	563	-
Petroleum bulk stations and terminals ..	65	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations .....	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals .....	25	2 958 475	1	194 250	-	4 500	209 156	25 830	151 633	-	-	-
LP gas bulk stations and terminals .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Delaware</b> .....	23	98 928	-	10 856	-	-	11 673	3 124	512	-	104	137
Petroleum bulk stations and terminals ..	23	98 928	-	10 856	-	-	11 673	3 124	512	-	104	137
Bulk stations .....	18	61 852	-	2 855	-	-	1 535	629	42	-	104	137
Bulk terminals .....	5	37 076	-	8 001	-	-	10 138	2 495	470	-	-	-
LP gas bulk stations and terminals .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>District of Columbia</b> .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Petroleum bulk stations and terminals ..	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
LP gas bulk stations and terminals .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Florida</b> .....	334	5 302 590	9 369	451 509	905	92 330	161 922	29 864	84 032	4 821	12 783	-
Petroleum bulk stations and terminals ..	325	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations .....	261	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals .....	64	3 852 962	9 001	419 935	789	91 278	142 161	23 201	83 146	-	9 027	-
LP gas bulk stations and terminals .....	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Georgia</b> .....	365	3 887 573	4 824	215 681	54	5 833	101 212	18 956	47 969	5 586	4 730	110
Petroleum bulk stations and terminals ..	356	3 857 304	4 824	215 681	54	5 833	101 212	18 956	47 969	1 448	4 730	110
Bulk stations .....	305	1 824 423	154	26 907	54	177	18 011	6 085	1 145	227	2 307	110
Bulk terminals .....	51	2 032 881	4 670	188 774	-	5 656	83 201	12 871	46 824	1 221	2 423	-
LP gas bulk stations and terminals .....	9	30 269	-	-	-	-	-	-	-	4 138	-	-
<b>Hawaii</b> .....	30	356 225	732	29 923	6	9 573	17 394	1 016	4 414	1 260	209	-
Petroleum bulk stations and terminals ..	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations .....	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals .....	16	310 497	732	28 506	-	9 573	16 000	619	4 376	-	130	-
LP gas bulk stations and terminals .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Idaho</b> .....	111	481 310	131	24 497	-	1 534	15 103	4 334	589	487	740	-
Petroleum bulk stations and terminals ..	107	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations .....	96	298 880	131	7 515	-	66	6 836	2 127	266	61	681	-
Bulk terminals .....	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
LP gas bulk stations and terminals .....	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Illinois</b> .....	503	4 727 643	364	307 556	17 603	45 808	138 224	36 996	19 664	7 579	14 301	1 210
Petroleum bulk stations and terminals ..	488	4 697 481	364	307 507	17 603	45 808	138 182	36 975	19 664	5 233	14 301	1 210
Bulk stations .....	441	1 419 655	364	33 246	409	15 422	29 793	9 953	961	1 789	3 040	1 210
Bulk terminals .....	47	3 277 826	-	274 261	17 194	30 386	108 389	27 022	18 703	3 444	11 261	-
LP gas bulk stations and terminals .....	15	30 162	-	49	-	-	42	21	-	2 346	-	-
<b>Indiana</b> .....	343	2 621 836	807	273 250	108	84 089	164 241	45 180	3 021	47 774	2 407	3 428
Petroleum bulk stations and terminals ..	332	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations .....	292	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals .....	40	1 454 238	721	249 259	-	83 554	144 141	35 795	2 325	-	47	3 360
LP gas bulk stations and terminals .....	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Iowa</b> .....	353	1 096 838	2 379	92 512	129	6 207	49 429	28 356	1 396	5 839	1 652	-
Petroleum bulk stations and terminals ..	330	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations .....	316	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals .....	14	441 723	-	64 213	55	5 526	28 544	19 613	430	38	-	-
LP gas bulk stations and terminals .....	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Kansas</b> .....	251	814 204	401	25 155	308	459	17 878	4 482	1 944	3 638	2 799	5 649
Petroleum bulk stations and terminals ..	236	801 838	401	25 127	308	459	17 860	4 482	1 944	1 532	2 799	5 649
Bulk stations .....	218	545 905	400	14 464	305	459	13 724	3 793	1 313	1 387	2 660	23
Bulk terminals .....	18	255 933	1	10 663	3	-	4 136	689	631	145	139	5 626
LP gas bulk stations and terminals .....	15	12 366	-	28	-	-	18	-	-	2 106	-	-
<b>Kentucky</b> .....	305	2 386 776	222	109 792	817	8 591	69 886	17 298	2 685	2 233	7 763	560
Petroleum bulk stations and terminals ..	297	2 364 264	222	109 792	817	8 591	69 886	17 298	2 685	457	7 763	560
Bulk stations .....	267	951 376	59	22 346	817	2 669	20 119	7 059	686	457	1 959	560
Bulk terminals .....	30	1 412 888	163	87 446	-	5 922	49 767	10 239	1 999	-	5 804	-
LP gas bulk stations and terminals .....	8	22 512	-	-	-	-	-	-	-	1 776	-	-
<b>Louisiana</b> .....	387	5 171 607	1 589	141 322	4 672	14 047	99 135	28 209	176 049	275 333	7 886	39 699
Petroleum bulk stations and terminals ..	378	5 013 567	1 589	141 322	4 672	14 047	99 135	28 209	176 049	59 390	7 886	39 699
Bulk stations .....	319	2 210 231	1 359	30 350	872	607	24 397	7 761	1 289	64	2 615	163
Bulk terminals .....	59	2 803 336	230	110 972	3 800	13 440	74 738	20 448	174 760	59 326	5 271	39 536
LP gas bulk stations and terminals .....	9	158 040	-	-	-	-	-	-	-	215 943	-	-

**Table 11. Bulk Storage Capacity by Type of Facility and Type of Product for States: 1987—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

Geographic area by type of facility	Estab- lish- ments (num- ber)	Sales (\$1,000)	Storage capacity by type of product, December 31 (1,000 gallons)									
			Aviation gasolina	Motor gasoline	Special naphtha	Jet fuel (naphtha or kerosine type)	No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)	All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel and heating oil, kerosine, etc.)	Residual fuel oil (No. 5, heavy diesel, etc.)	Liquefied petroleum gas	Lubri- cating oil and grease	Crude oil
Maine-----	60	1 019 683	10	71 537	-	2 364	100 996	28 627	23 104	639	580	-
Petroleum bulk stations and terminals ..	52	1 015 582	10	71 537	-	2 364	100 992	28 627	23 104	196	580	-
Bulk stations ..	36	383 142	10	4 662	-	-	13 258	4 953	203	196	580	-
Bulk terminals ..	16	632 440	-	66 875	-	2 364	87 734	23 674	22 901	-	-	-
LP gas bulk stations and terminals ..	8	4 101	-	-	-	-	4	-	-	443	-	-
Maryland-----	100	1 925 622	893	159 045	1 638	4 484	231 507	29 166	99 879	358	1 332	-
Petroleum bulk stations and terminals ..	99	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations ..	70	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals ..	29	1 382 289	823	146 837	1 638	4 484	220 379	25 563	99 465	-	571	-
LP gas bulk stations and terminals ..	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts-----	91	5 887 786	1 934	193 285	3 210	28 751	327 694	78 153	64 003	2 299	800	-
Petroleum bulk stations and terminals ..	87	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations ..	55	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals ..	32	5 500 139	1 934	189 232	3 200	28 751	320 680	76 638	63 842	-	-	-
LP gas bulk stations and terminals ..	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan-----	347	3 967 422	1 208	413 291	2 452	20 426	254 179	79 409	16 457	77 576	5 889	95
Petroleum bulk stations and terminals ..	341	3 893 149	1 208	413 291	2 452	20 426	254 154	79 409	16 457	49	5 889	95
Bulk stations ..	281	1 194 398	158	33 734	82	395	25 360	8 323	948	49	3 183	95
Bulk terminals ..	60	2 698 751	1 050	379 557	2 370	20 031	228 794	71 086	15 509	-	2 706	-
LP gas bulk stations and terminals ..	6	74 273	-	-	-	-	25	-	-	77 527	-	-
Minnesota-----	396	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Petroleum bulk stations and terminals ..	368	1 609 678	455	85 436	399	9 438	74 957	30 927	10 822	1 902	5 909	76
Bulk stations ..	346	895 211	454	29 736	61	96	29 721	10 405	1 384	1 902	3 868	76
Bulk terminals ..	22	714 467	1	55 700	338	9 342	45 236	20 522	9 438	-	2 041	-
LP gas bulk stations and terminals ..	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi-----	254	1 685 845	791	53 349	4 005	2 812	31 830	4 967	2 815	26 409	2 922	14 776
Petroleum bulk stations and terminals ..	243	1 609 580	791	53 349	4 005	2 812	31 830	4 967	2 815	315	2 922	14 776
Bulk stations ..	222	913 825	791	21 739	15	207	14 916	4 204	540	315	1 392	-
Bulk terminals ..	21	695 755	-	31 610	3 990	2 605	16 914	763	2 275	-	1 530	14 776
LP gas bulk stations and terminals ..	11	76 265	-	-	-	-	-	-	-	26 094	-	-
Missouri-----	467	3 139 301	462	142 666	162	19 107	71 731	13 064	2 042	8 244	3 003	107
Petroleum bulk stations and terminals ..	461	3 115 261	462	142 666	162	19 107	71 731	13 064	2 042	6 994	3 003	107
Bulk stations ..	436	2 294 094	442	30 322	162	155	25 569	8 950	915	2 384	2 876	107
Bulk terminals ..	25	821 167	20	112 344	-	18 952	46 162	4 114	1 127	4 610	127	-
LP gas bulk stations and tarminals ..	6	24 040	-	-	-	-	-	-	-	1 250	-	-
Montana-----	131	592 947	446	35 340	65	672	23 582	5 109	546	581	796	-
Petroleum bulk stations and terminals ..	126	590 643	446	35 340	65	672	23 582	5 109	546	404	794	-
Bulk stations ..	113	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals ..	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
LP gas bulk stations and terminals ..	5	2 304	-	-	-	-	-	-	-	177	2	-
Nebraska-----	213	650 896	430	25 480	103	392	20 580	6 081	951	2 085	1 119	2 875
Petroleum bulk stations and terminals ..	206	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations ..	199	531 198	430	17 451	103	392	15 935	5 637	522	1 665	1 034	-
Bulk terminals ..	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
LP gas bulk stations and terminals ..	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nevada-----	46	508 338	25	22 064	-	153	10 111	1 418	1 448	61	434	19
Petroleum bulk stations and terminals ..	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations ..	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals ..	10	416 262	-	19 785	-	144	7 978	629	1 364	-	114	19
LP gas bulk stations and terminals ..	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Hampshire-----	30	388 660	543	15 793	-	-	35 540	4 020	1 707	19 120	221	-
Petroleum bulk stations and terminals ..	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations ..	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals ..	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
LP gas bulk stations snd terminals ..	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey-----	148	7 306 335	7 428	514 742	16 550	80 251	789 025	133 136	491 865	3 772	39 590	428
Petroleum bulk stations and terminals ..	140	7 280 239	7 428	514 742	16 550	80 251	789 025	133 136	491 865	548	39 590	428
Bulk stations ..	83	1 385 389	4 058	10 007	16 550	14 400	120 804	12 285	58 990	-	26 685	428
Bulk terminals ..	57	5 914 850	3 370	504 735	-	45 851	668 221	120 851	432 875	548	12 905	-
LP gas bulk stations and terminals ..	8	28 098	-	-	-	-	-	-	-	3 224	-	-
New Mexico-----	132	845 538	33	27 591	95	1 713	19 676	4 606	2 026	14 500	1 119	9 845
Petroleum bulk stations and terminals ..	124	822 187	33	27 567	95	1 713	19 664	4 606	2 026	907	1 119	9 845
Bulk stations ..	109	390 588	33	10 247	95	20	8 234	2 833	347	907	726	242
Bulk terminals ..	15	431 599	-	17 320	-	1 693	11 430	1 773	1 679	-	393	9 603
LP gas bulk stations and terminals ..	8	23 349	-	24	-	-	12	-	-	13 593	-	-
New York-----	332	5 782 228	5 747	375 903	-	18 135	388 032	79 904	193 791	2 602	2 204	23 198
Petroleum bulk stations and terminals ..	315	5 757 505	5 747	375 903	-	18 135	388 032	79 904	193 791	1 044	2 204	23 198
Bulk stations ..	208	942 048	55	20 654	-	529	23 498	8 566	846	1 024	2 048	150
Bulk terminals ..	109	4 815 457	5 692	355 249	-	15 606	384 534	71 338	192 945	20	156	23 048
LP gas bulk stations and terminals ..	17	24 723	-	-	-	-	-	-	-	1 558	-	-



Table 11. Bulk Storage Capacity by Type of Facility and Type of Product for States: 1987—

Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

Geographic area by type of facility	Estab- lish- ments (num- ber)	Sales (\$1,000)	Storage capacity by type of product, December 31 (1,000 gallons)									Crude oil
			Aviation gasoline	Motor gasoline	Special naphtha	Jet fuel (naphtha or kerosine type)	No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)	All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel and heating oil, kerosine, etc.)	Residual fuel oil (No. 5 and No. 6, heavy diesel, etc.)	Liquefied petroleum gas	Lubricat- ing oil and grease	
<b>North Carolina</b> .....	467	4 110 229	4 068	239 666	8 067	12 452	135 985	42 717	45 840	20 484	5 043	138
Petroleum bulk stations and terminals ..	454	4 072 562	4 068	239 534	8 067	12 452	135 910	42 690	45 840	14 665	5 043	138
Bulk stations .....	399	1 777 640	792	49 474	927	2 538	37 950	14 424	1 974	1 477	2 977	138
Bulk terminals .....	55	2 294 922	3 276	190 060	7 140	9 914	97 960	28 266	43 866	13 188	2 066	-
LP gas bulk stations and terminals .....	13	37 667	-	132	-	-	75	27	-	5 819	-	-
<b>North Dakota</b> .....	206	544 581	563	20 535	79	11	17 899	6 943	810	3 070	1 434	2 800
Petroleum bulk stations and terminals ..	202	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations .....	196	314 834	563	15 134	79	11	14 683	4 913	537	1 674	1 034	-
Bulk terminals .....	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
LP gas bulk stations and terminals .....	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Ohio</b> .....	479	5 357 259	2 584	354 777	543	34 464	184 607	48 981	22 386	5 514	8 609	76
Petroleum bulk stations and terminals ..	467	5 309 873	2 584	354 777	543	34 464	184 607	48 981	22 386	80	8 609	76
Bulk stations .....	396	1 152 270	154	25 902	291	1 391	30 758	8 474	741	80	3 465	76
Bulk terminals .....	71	4 157 603	2 430	328 875	252	33 073	153 849	40 507	21 645	-	5 144	-
LP gas bulk stations and terminals .....	12	47 386	-	-	-	-	-	-	-	5 434	-	-
<b>Oklahoma</b> .....	291	2 016 047	2 456	49 949	2 647	920	64 710	7 291	30 443	12 046	4 441	10 231
Petroleum bulk stations and terminals ..	276	1 932 359	2 456	49 949	2 647	920	64 710	7 291	30 443	826	4 441	10 231
Bulk stations .....	258	1 209 101	2 456	24 617	127	920	19 644	6 744	799	826	2 761	53
Bulk terminals .....	18	723 258	-	25 332	2 520	-	45 066	547	29 644	-	1 680	10 178
LP gas bulk stations and terminals .....	15	83 688	-	-	-	-	-	-	-	11 220	-	-
<b>Oregon</b> .....	215	2 104 273	2 779	107 089	850	65	57 491	10 024	15 417	2 607	13 195	-
Petroleum bulk stations and terminals ..	212	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations .....	189	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals .....	23	1 352 605	2 479	94 433	754	29	48 431	7 131	15 198	-	11 679	-
LP gas bulk stations and terminals .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Pennsylvania</b> .....	387	5 584 171	305	264 732	466	5 068	229 772	52 908	14 778	6 462	5 407	75
Petroleum bulk stations and terminals ..	377	5 510 601	305	264 732	466	5 068	229 772	52 908	14 778	767	5 407	75
Bulk stations .....	283	1 695 757	305	30 215	466	1 223	43 494	12 869	925	767	3 891	75
Bulk terminals .....	94	3 814 844	-	234 517	-	3 845	186 278	40 039	13 853	-	1 516	-
LP gas bulk stations and terminals .....	10	73 570	-	-	-	-	-	-	-	5 695	-	-
<b>Rhode Island</b> .....	24	715 585	924	50 379	-	-	72 411	5 983	1 048	1 032	423	-
Petroleum bulk stations and terminals ..	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations .....	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals .....	8	496 464	924	47 753	-	-	69 670	5 009	920	-	51	-
LP gas bulk stations and terminals .....	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>South Carolina</b> .....	228	2 101 763	1 421	136 800	371	2 681	84 866	26 777	71 096	1 325	24 283	-
Petroleum bulk stations and terminals ..	227	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations .....	200	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals .....	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
LP gas bulk stations and terminals .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>South Dakota</b> .....	187	427 068	162	20 068	14	326	18 641	7 923	516	4 129	958	8
Petroleum bulk stations and terminals ..	180	411 501	162	20 068	14	326	18 641	7 923	516	2 367	958	8
Bulk stations .....	174	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals .....	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
LP gas bulk stations and terminals .....	7	15 567	-	-	-	-	-	-	-	1 762	-	-
<b>Tennessee</b> .....	277	3 493 117	1 707	204 359	1 306	24 868	97 978	22 175	13 419	4 737	3 472	1 308
Petroleum bulk stations and terminals ..	274	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations .....	230	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals .....	44	2 333 678	1 529	178 649	966	24 099	80 329	15 561	12 673	-	1 292	-
LP gas bulk stations and terminals .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Texas</b> .....	1 089	16 530 954	9 245	434 250	1 473	29 061	204 596	52 989	17 333	2 341 054	15 214	81 862
Petroleum bulk stations and terminals ..	1 033	14 286 246	9 245	433 815	1 473	29 050	204 414	52 987	17 333	13 619	15 212	81 862
Bulk stations .....	911	5 756 994	1 472	96 041	1 473	1 866	80 065	26 183	4 465	3 952	12 379	3 115
Bulk terminals .....	122	8 529 252	7 773	337 774	-	27 184	124 349	26 804	12 868	9 667	2 833	78 747
LP gas bulk stations and terminals .....	56	2 244 708	-	435	-	11	182	2	-	2 327 435	2	-
<b>Utah</b> .....	57	1 233 039	97	57 422	19	445	46 479	12 981	13 844	1 020	857	-
Petroleum bulk stations and terminals ..	55	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations .....	51	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals .....	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
LP gas bulk stations and terminals .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Vermont</b> .....	20	198 959	-	13 358	-	-	13 310	2 928	825	1 723	248	-
Petroleum bulk stations and terminals ..	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations .....	13	112 348	-	3 723	-	-	3 782	1 285	165	5	248	-
Bulk terminals .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
LP gas bulk stations and terminals .....	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Virginia</b> .....	274	3 892 594	4 001	249 379	32	44 351	193 129	75 785	280 704	2 421	10 854	-
Petroleum bulk stations and terminals ..	269	3 881 477	4 001	249 379	32	44 351	193 129	75 785	280 704	691	10 853	-
Bulk stations .....	214	1 095 082	213	25 113	32	1 011	21 366	9 567	718	691	2 100	-
Bulk terminals .....	55	2 786 395	3 788	224 266	-	43 340	171 763	66 218	279 986	-	8 753	-
LP gas bulk stations and terminals .....	5	11 117	-	-	-	-	-	-	-	1 730	1	-

**Table 11. Bulk Storage Capacity by Type of Facility and Type of Product for States: 1987—**  
**Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

Geographic area by type of facility	Estab- lish- ments (num- ber)	Sales (\$1,000)	Storage capacity by type of product, December 31 (1,000 gallons)									
			Aviation gasoline	Motor gasoline	Special naphtha	Jet fuel (naphtha or kerosine type)	No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)	All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel and heating oil, kerosine, etc.)	Residual fuel oil (No. 5 and No. 6, heavy diesel, etc.)	Liquefied petroleum gas	Lubri- cating oil and grease	Crude oil
<b>Washington</b> .....	233	2 652 351	3 979	160 428	9	9 991	99 979	25 231	52 077	15 850	4 095	59
Petroleum bulk stations and terminals ..	230	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations .....	203	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals .....	27	1 764 773	3 573	142 352	-	9 931	84 492	20 129	51 556	-	2 531	-
LP gas bulk stations and terminals .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>West Virginia</b> .....	119	577 332	252	29 427	4	474	12 921	4 025	719	634	735	-
Petroleum bulk stations and terminals ..	114	573 802	252	29 427	4	474	12 920	4 025	719	295	735	-
Bulk stations .....	103	373 308	-	10 346	4	10	6 626	2 607	238	295	575	-
Bulk terminals .....	11	200 494	252	19 081	-	464	6 294	1 418	481	-	160	-
LP gas bulk stations and terminals .....	5	3 530	-	-	-	-	1	-	-	339	-	-
<b>Wisconsin</b> .....	376	2 373 563	1 578	172 624	185	7 122	168 008	41 703	7 638	7 067	2 254	-
Petroleum bulk stations and terminals ..	345	2 341 119	1 558	172 417	185	7 122	167 715	41 637	7 638	1 117	2 253	-
Bulk stations .....	303	808 851	585	21 202	185	546	21 366	6 913	1 023	1 117	2 252	-
Bulk terminals .....	42	1 532 268	972	151 215	-	6 576	146 349	34 724	6 615	-	1	-
LP gas bulk stations and terminals .....	31	32 444	20	207	-	-	293	66	-	5 950	1	-
<b>Wyoming</b> .....	95	581 875	159	14 599	51	82	10 480	2 713	1 004	479	586	13 762
Petroleum bulk stations and terminals ..	94	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk stations .....	86	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bulk terminals .....	8	374 409	-	8 442	-	-	5 084	669	800	-	-	13 720
LP gas bulk stations and terminals .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

**Table 12. Bulk Storage Capacity by Type of Product for States and Selected Counties: 1987**

[Excludes liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

Geographic area by ownership of facility and selected counties	Estab- lish- ments (num- ber)	Storage capacity by type of product, December 31 (1,000 gallons)									
		Total	Aviation gasoline	Motor gasoline	Special nephtha	Jet fuel (nephthe or kerosine type)	No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel end heating oil)	All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel end heating oil, kerosine, etc.)	Residuel fuel oil (No. 5, and No. 6 heavy diesel, etc.	Lubri- cating oil and greese	Crude oil
United States -----	11 921	17 416 952	98 970	7 250 623	71 593	697 483	5 430 972	1 253 845	2 145 797	252 206	215 463
Refiner-marketer bulk stations end terminals -----	1 735	12 471 836	71 163	5 450 464	51 283	636 468	3 721 466	844 626	1 527 633	143 202	25 531
Other bulk stations and terminals -----	10 186	4 945 116	27 807	1 800 159	20 310	61 015	1 709 506	409 219	618 164	109 004	189 932
Alabama -----	259	269 860	874	144 628	84	5 497	57 152	8 640	50 006	2 361	618
Refiner-marketer bulk stations end terminals -----	33	211 937	779	120 704	-	5 364	37 280	3 655	43 868	287	-
Other bulk stations and terminals -----	226	57 923	95	23 924	84	133	19 872	4 985	6 138	2 074	618
Jefferson County -----	26	90 304	561	61 956	-	4 730	20 243	2 371	97	346	-
Mobile County -----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Montgomery County -----	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Alaska -----	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Refiner-marketer bulk stetions end terminels -----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other bulk stations end terminels -----	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona -----	112	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Refiner-marketer bulk stations end terminels -----	23	54 505	7 710	31 355	-	5 005	10 306	27	7	95	-
Other bulk stations end terminels -----	89	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Maricopa County -----	41	49 930	7 776	24 426	55	1 734	14 248	644	106	918	23
Pime County -----	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pinel County -----	10	699	58	298	2	3	205	25	3	29	78
Arkansas -----	250	92 439	518	47 318	208	189	23 484	4 966	6 913	8 845	-
Refiner-marketer bulk stations end terminals -----	17	36 974	-	17 791	-	-	6 352	204	5 163	7 464	-
Other bulk stations end terminels -----	233	55 465	518	29 527	208	189	17 132	4 762	1 750	1 381	-
Pulaski County -----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sebastian Coyntiv. -----	13	1 977	20	911	4	37	597	185	35	188	-



Table 12. Bulk Storage Capacity by Type of Product for States and Selected Counties: 1987  
—Con.

[Excludes liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

Geographic area by ownership of facility and selected counties	Estab-lish-ments (num-ber)	Storage capacity by type of product, December 31 (1,000 gallons)									
		Total	Aviation gasoline	Motor gasoline	Special naphtha	Jet fuel (naphtha or kerosine type)	No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)	All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel and heating oil, kerosine, etc.)	Residual fuel oil (No. 5, and No. 6 heavy diesel, etc.)	Lubricating oil and grease	Crude oil
California -----	625	599 920	3 971	342 363	1 660	50 464	116 938	26 284	45 077	12 654	509
Refiner-marketer bulk stations and terminals -----	167	450 871	3 270	284 450	36	50 260	61 726	13 617	28 585	8 927	-
Other bulk stations and terminals -----	458	149 049	701	57 913	1 624	204	55 212	12 667	16 492	3 727	509
Alameda County -----	12	2 063	-	808	-	-	803	269	37	146	-
Butte County -----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Contra Costa County -----	17	78 981	-	28 964	-	15 297	11 764	10 924	8 157	3 875	-
Fresno County -----	34	17 516	-	10 832	-	-	5 336	733	400	215	-
Humboldt County -----	10	9 481	-	5 109	-	-	3 812	385	65	110	-
Imperial County -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Kern County -----	30	6 729	43	2 638	38	36	2 538	794	203	439	-
Kings County -----	11	2 943	-	1 540	-	4	1 029	211	27	132	-
Los Angeles County -----	92	188 357	73	112 079	1 497	3 568	38 376	4 387	23 825	4 352	200
Merced County -----	15	1 663	-	836	-	-	613	111	30	73	-
Orange County -----	19	25 230	-	13 422	20	-	2 705	358	8 449	276	-
Riverside County -----	25	4 353	8	1 872	-	-	1 641	446	101	285	-
Sacramento County -----	13	14 046	61	9 059	-	865	2 651	1 095	57	198	60
San Bernardino County -----	25	47 255	3 346	33 410	27	30	8 683	488	1 011	260	-
San Diego County -----	27	48 010	-	32 915	18	3 948	9 457	911	340	421	-
San Joaquin County -----	23	15 662	-	11 653	-	-	3 552	294	77	86	-
San Luis Obispo County -----	10	4 136	-	2 531	-	-	1 513	66	6	20	-
San Mateo County -----	10	41 299	19	13 096	-	26 618	1 372	106	71	17	-
Santa Barbara County -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Santa Clara County -----	13	23 588	-	20 799	-	-	2 268	125	85	311	-
Shasta County -----	11	1 060	-	574	6	-	293	57	2	128	-
Sonoma County -----	10	3 951	37	1 601	-	6	1 527	560	69	151	-
Stanislaus County -----	23	2 449	-	1 225	1	20	773	256	23	151	-
Tulare County -----	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ventura County -----	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Yolo County -----	10	15 311	-	12 880	-	-	1 857	403	50	121	-
Colorado -----	186	63 305	243	34 934	144	3 310	13 799	6 261	453	2 455	1 706
Refiner-marketer bulk stations and terminals -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other bulk stations and terminals -----	179	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Adams County -----	11	17 799	-	10 546	2	3 133	2 202	1 677	28	211	-
Denver County -----	13	12 166	14	10 056	24	101	599	222	11	1 029	110
Larimer County -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Weld County -----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut -----	65	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Refiner-marketer bulk stations and terminals -----	18	194 393	1	76 497	-	4 500	98 530	9 208	5 459	198	-
Other bulk stations and terminals -----	47	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Fairfield County -----	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hartford County -----	13	44 242	1	14 247	-	-	24 797	3 570	1 464	163	-
New Haven County -----	19	260 370	-	89 723	-	4 500	122 855	20 331	22 834	127	-
Delaware -----	23	26 406	-	10 856	-	-	11 673	3 124	512	104	137
Refiner-marketer bulk stations and terminals -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other bulk stations and terminals -----	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sussex County -----	11	7 031	-	1 823	-	-	3 646	1 115	298	12	137
District of Columbia -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Refiner-marketer bulk stations and terminals -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other bulk stations and terminals -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Florida -----	325	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Refiner-marketer bulk stations and terminals -----	53	750 069	8 987	412 909	758	90 278	132 142	20 324	79 573	5 098	-
Other bulk stations and terminals -----	272	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Broward County -----	29	259 077	3 643	150 943	-	47 904	34 279	1 771	20 001	536	-
Dade County -----	25	33 765	66	15 961	35	9 091	5 953	1 192	731	736	-
Duval County -----	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hillsborough County -----	29	219 889	2 294	126 532	22	22 722	43 640	12 384	7 355	4 940	-
Lee County -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Orange County -----	13	7 032	21	4 482	-	38	914	1 312	27	238	-
Pinellas County -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Polk County -----	10	8 409	-	3 606	-	-	3 118	838	821	26	-
Volusia County -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Georgia -----	356	399 369	4 824	215 681	54	5 833	101 212	18 956	47 969	4 730	110
Refiner-marketer bulk stations and terminals -----	51	273 810	4 670	162 037	-	5 656	66 935	12 958	18 670	2 884	-
Other bulk stations and terminals -----	305	125 559	154	53 644	54	177	34 277	5 998	29 299	1 846	110
Bibb County -----	11	33 340	-	23 524	-	-	8 451	1 297	2	66	-
Chatham County -----	14	126 482	3 200	47 325	-	1 101	30 765	167	41 443	2 371	110
De Kalb County -----	21	91 664	1 470	56 874	-	2 753	21 590	8 656	200	121	-
Dougherty County -----	12	15 661	-	10 780	-	-	3 164	1 663	9	45	-
Fulton County -----	12	20 261	-	12 836	-	1 802	5 197	169	21	236	-
Hawaii -----	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Refiner-marketer bulk stations and terminals -----	17	58 330	732	27 628	-	9 573	15 243	648	4 376	130	-
Other bulk stations and terminals -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Idaho -----	107	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Refiner-marketer bulk stations and terminals -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other bulk stations and terminals -----	94	19 967	123	8 505	-	66	7 706	2 364	582	621	-

Table 12. Bulk Storage Capacity by Type of Product for States and Selected Counties: 1987

-Con.

[Excludes liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

Geographic area by ownership of facility and selected counties	Establishments (number)	Storage capacity by type of product, December 31 (1,000 gallons)									
		Total	Aviation gasoline	Motor gasoline	Special naphtha	Jet fuel (naphtha or kerosine type)	No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)	All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel and heating oil, kerosine, etc.)	Residual fuel oil (No. 5, and No. 6 heavy diesel, etc.)	Lubricating oil and grease	Crude oil
<b>Illinois</b> .....	<b>488</b>	<b>581 614</b>	<b>364</b>	<b>307 507</b>	<b>17 603</b>	<b>45 808</b>	<b>138 182</b>	<b>36 975</b>	<b>19 664</b>	<b>14 301</b>	<b>1 210</b>
Refiner-marketer bulk stations and terminals .....	47	402 513	-	215 020	14 884	37 890	91 493	26 135	5 113	11 978	-
Other bulk stations and terminals .....	441	179 101	364	92 487	2 719	7 918	46 689	10 840	14 551	2 323	1 210
<b>Cook County</b> .....	<b>56</b>	<b>261 630</b>	<b>30</b>	<b>145 421</b>	<b>2 426</b>	<b>37 992</b>	<b>38 604</b>	<b>18 318</b>	<b>17 488</b>	<b>1 351</b>	<b>-</b>
Kane County .....	10	3 148	-	1 133	31	-	1 276	453	42	213	-
La Salle County .....	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
McLean County .....	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Madison County .....	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
St. Clair County .....	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sangamon County .....	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Vermilion County .....	12	2 594	60	1 045	1	18	979	343	88	60	-
Will County .....	11	26 352	-	1 138	12 684	-	1 144	444	47	10 895	-
Winnebago County .....	13	16 792	2	11 364	22	-	4 222	1 057	5	120	-
<b>Indiana</b> .....	<b>332</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Refiner-marketer bulk stations and terminals .....	42	513 610	721	247 869	-	83 572	141 478	35 188	1 188	234	3 360
Other bulk stations and terminals .....	290	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Allen County</b> .....	<b>15</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Lake County .....	18	356 028	91	157 256	2	78 094	99 239	20 649	661	36	-
Marion County .....	19	59 210	-	31 444	-	18	20 966	5 425	753	604	-
Vanderburgh County .....	10	13 752	-	9 898	6	-	2 589	1 162	8	89	-
<b>Iowa</b> .....	<b>330</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Refiner-marketer bulk stations and terminals .....	15	129 809	-	70 767	55	5 526	31 359	21 981	33	88	-
Other bulk stations and terminals .....	315	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Dubuque County</b> .....	<b>13</b>	<b>28 178</b>	<b>74</b>	<b>14 198</b>	<b>17</b>	<b>4 695</b>	<b>4 610</b>	<b>4 518</b>	<b>12</b>	<b>54</b>	<b>-</b>
Polk County .....	13	17 031	-	9 993	-	-	3 527	3 220	4	287	-
Pottawattamie County .....	13	44 816	1 598	17 125	10	-	15 006	9 970	515	592	-
<b>Kansas</b> .....	<b>236</b>	<b>59 029</b>	<b>401</b>	<b>25 127</b>	<b>308</b>	<b>459</b>	<b>17 860</b>	<b>4 482</b>	<b>1 944</b>	<b>2 799</b>	<b>5 649</b>
Refiner-marketer bulk stations and terminals .....	5	13 041	-	9 442	-	-	3 016	441	44	98	-
Other bulk stations and terminals .....	231	45 988	401	15 685	308	459	14 844	4 041	1 900	2 701	5 649
<b>Sedgwick County</b> .....	<b>10</b>	<b>13 009</b>	<b>141</b>	<b>8 789</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2 375</b>	<b>135</b>	<b>3</b>	<b>1 550</b>	<b>16</b>
Shawnee County .....	11	1 683	14	801	1	20	541	247	10	49	-
<b>Kentucky</b> .....	<b>297</b>	<b>217 614</b>	<b>222</b>	<b>109 792</b>	<b>817</b>	<b>8 591</b>	<b>69 886</b>	<b>17 298</b>	<b>2 685</b>	<b>7 763</b>	<b>560</b>
Refiner-marketer bulk stations and terminals .....	74	150 672	163	87 353	-	8 451	42 854	10 076	1 523	252	-
Other bulk stations and terminals .....	223	66 942	59	22 439	817	140	27 032	7 222	1 162	7 511	560
<b>Jefferson County</b> .....	<b>20</b>	<b>97 446</b>	<b>163</b>	<b>55 913</b>	<b>-</b>	<b>5 082</b>	<b>30 751</b>	<b>4 185</b>	<b>926</b>	<b>426</b>	<b>-</b>
<b>Louisiana</b> .....	<b>378</b>	<b>512 608</b>	<b>1 589</b>	<b>141 322</b>	<b>4 672</b>	<b>14 047</b>	<b>99 135</b>	<b>28 209</b>	<b>176 049</b>	<b>7 886</b>	<b>39 699</b>
Refiner-marketer bulk stations and terminals .....	41	389 634	210	106 058	3 801	12 419	64 060	19 460	160 915	540	22 171
Other bulk stations and terminals .....	337	122 974	1 379	35 264	871	1 628	35 075	8 749	15 134	7 346	17 528
<b>Acadia Parish</b> .....	<b>12</b>	<b>3 583</b>	<b>50</b>	<b>453</b>	<b>15</b>	<b>116</b>	<b>225</b>	<b>60</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>2 625</b>
Caddo Parish .....	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Calcasieu Parish .....	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
East Baton Rouge Parish .....	18	84 240	210	56 390	17	3 570	23 502	192	38	280	41
Jefferson Parish .....	22	138 943	756	5 729	34	6 924	10 206	14 583	100 208	503	-
Lafayette Parish .....	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Lafourche Parish .....	11	3 406	29	968	1	-	1 696	278	353	81	-
St. Landry Parish .....	13	5 562	89	3 930	-	-	1 346	147	20	30	-
St. Mary Parish .....	12	14 545	-	4 893	-	-	5 551	1 010	1 059	2 032	-
Tangipahoa Parish .....	11	1 766	11	811	-	-	662	260	5	17	-
Vermilion Parish .....	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Moine</b> .....	<b>52</b>	<b>227 214</b>	<b>10</b>	<b>71 537</b>	<b>-</b>	<b>2 364</b>	<b>100 992</b>	<b>28 627</b>	<b>23 104</b>	<b>580</b>	<b>-</b>
Refiner-marketer bulk stations and terminals .....	10	157 113	-	58 854	-	2 352	65 613	18 522	11 728	44	-
Other bulk stations and terminals .....	42	70 101	10	12 683	-	12	35 379	10 105	11 376	536	-
<b>Cumberland County</b> .....	<b>13</b>	<b>167 971</b>	<b>-</b>	<b>53 998</b>	<b>-</b>	<b>2 352</b>	<b>73 134</b>	<b>17 441</b>	<b>20 838</b>	<b>208</b>	<b>-</b>
<b>Maryland</b> .....	<b>99</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Refiner-marketer bulk stations and terminals .....	20	463 871	823	136 959	1 638	4 484	213 234	24 198	81 980	555	-
Other bulk stations and terminals .....	79	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Baltimore (IC)</b> .....	<b>22</b>	<b>423 650</b>	<b>823</b>	<b>119 590</b>	<b>1 638</b>	<b>4 484</b>	<b>192 575</b>	<b>23 315</b>	<b>80 871</b>	<b>354</b>	<b>-</b>
<b>Massachusetts</b> .....	<b>87</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Refiner-marketer bulk stations and terminals .....	22	519 897	1 934	147 778	3 200	28 751	227 547	73 858	36 587	242	-
Other bulk stations and terminals .....	65	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Middlesex County</b> .....	<b>19</b>	<b>178 977</b>	<b>800</b>	<b>40 322</b>	<b>3 208</b>	<b>11 400</b>	<b>117 863</b>	<b>2 834</b>	<b>286</b>	<b>264</b>	<b>-</b>
Norfolk County .....	10	96 321	-	43 843	-	-	43 772	4 546	4 072	88	-
Suffolk County .....	15	344 926	1 134	72 987	-	17 262	124 883	69 185	59 386	89	-
Worcester County .....	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Michigan</b> .....	<b>341</b>	<b>793 381</b>	<b>1 208</b>	<b>413 291</b>	<b>2 452</b>	<b>20 426</b>	<b>254 154</b>	<b>79 409</b>	<b>16 457</b>	<b>5 889</b>	<b>95</b>
Refiner-marketer bulk stations and terminals .....	46	486 988	1 050	271 246	-	20 031	118 570	66 760	8 633	698	-
Other bulk stations and terminals .....	295	306 393	158	142 045	2 452	395	135 584	12 649	7 824	5 191	95
<b>Berrien County</b> .....	<b>14</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Ingham County .....	11	3 040	-	1 217	-	-	1 096	395	44	288	-
Kent County .....	13	5 902	-	2 335	41	-	2 334	777	93	322	-
Oakland County .....	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Ottawa County .....	10	24 908	-	19 873	-	-	5 028	153	2	50	-
Saginaw County .....	11	42 058	-	20 791	-	-	20 805	290	99	71	-
Wayne County .....	32	270 454	1 050	137 490	-	17 482	63 584	36 356	13 452	1 040	-



Table 12. Bulk Storage Capacity by Type of Product for States and Selected Counties: 1987

—Con.

[Excludes liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

Geographic area by ownership of facility and selected counties	Estab- lish- ments (num- ber)	Storage capacity by type of product, December 31 (1,000 gallons)									
		Total	Aviation gasoline	Motor gasoline	Special naphtha	Jet fuel (naphtha or kerosine type)	No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)	All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel and heating oil, kerosine, etc.)	Residual fuel oil (No. 5, and No. 6 heavy diesel, etc.)	Lubri- cating oil and grease	Crude oil
Minnesota.....	368	218 419	455	85 436	399	9 438	74 957	30 927	10 822	5 909	76
Refiner-marketer bulk stations and terminals .....	15	135 748	1	53 171	338	9 342	43 261	20 016	8 490	1 129	-
Other bulk stations and terminals .....	353	82 671	454	32 265	61	96	31 696	10 911	2 332	4 780	76
Hennepin County .....	17	6 021	-	2 043	-	-	2 059	765	117	1 037	-
Lyon County .....	11	2 163	-	891	-	-	920	275	30	47	-
Polk County .....	14	3 099	-	1 224	-	-	1 271	444	99	61	-
Stearns County .....	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mississippi.....	243	118 267	791	53 349	4 005	2 812	31 830	4 967	2 815	2 922	14 776
Refiner-marketer bulk stations and terminals .....	31	45 428	-	28 218	-	1 135	13 120	757	602	1 596	-
Other bulk stations and terminals .....	212	72 839	791	25 131	4 005	1 677	18 710	4 210	2 213	1 326	14 776
Adams County .....	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hinds County .....	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Lauderdale County .....	12	16 949	95	11 435	-	-	4 669	588	83	79	-
Lowndes County .....	10	992	-	587	-	-	324	61	8	12	-
Missouri.....	461	252 344	462	142 666	162	19 107	71 731	13 064	2 042	3 003	107
Refiner-marketer bulk stations and terminals .....	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other bulk stations and terminals .....	427	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Cape Girardeau County .....	11	7 314	-	5 164	-	-	1 435	528	68	119	-
Clay County .....	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Dunklin County .....	11	988	18	418	-	-	343	88	12	62	47
Greene County .....	12	2 586	-	1 098	-	-	948	351	39	150	-
Jackson County .....	13	64 274	59	31 605	-	5 812	23 755	2 846	62	135	-
St. Louis County .....	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
St. Louis (IC) .....	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Montana.....	126	66 554	446	35 340	65	672	23 582	5 109	546	794	-
Refiner-marketer bulk stations and terminals .....	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other bulk stations and terminals .....	116	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Cascade County .....	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nebraska.....	206	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Refiner-marketer bulk stations and terminals .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other bulk stations and terminals .....	203	48 667	430	19 074	103	392	17 696	6 038	947	1 112	2 875
Lancaster County .....	10	11 368	-	7 869	10	-	3 268	142	17	62	-
Nevada.....	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Refiner-marketer bulk stations and terminals .....	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other bulk stations and terminals .....	34	15 759	10	7 057	-	9	5 659	1 251	1 448	306	19
Washoe County .....	10	14 562	-	9 869	-	144	3 851	316	314	68	-
New Hampshire.....	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Refiner-marketer bulk stations and terminals .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other bulk stations and terminals .....	25	38 354	543	6 467	-	-	27 580	1 836	1 707	221	-
New Jersey.....	140	2 053 015	7 428	514 742	16 550	60 251	789 025	133 136	491 865	39 590	428
Refiner-marketer bulk stations and terminals .....	48	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other bulk stations and terminals .....	92	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Bergen County .....	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Camden County .....	11	190 623	-	34 742	-	-	62 654	13 628	79 567	32	-
Gloucester County .....	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hudson County .....	12	421 635	4 050	47 160	16 550	15 168	170 218	27 988	114 704	25 797	-
Middlesex County .....	15	718 364	3 360	204 558	-	11 155	255 584	48 259	182 500	12 948	-
New Mexico.....	124	66 668	33	27 567	95	1 713	19 664	4 606	2 026	1 119	9 845
Refiner-marketer bulk stations and terminals .....	4	17 672	-	10 153	-	1 693	5 280	-	153	393	-
Other bulk stations and terminals .....	120	48 996	33	17 414	95	20	14 384	4 606	1 873	726	9 845
Bernalillo County .....	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Chaves County .....	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Dona Ana County .....	14	3 827	-	1 737	29	-	1 337	258	71	395	-
Lea County .....	14	9 645	-	1 069	23	-	814	263	111	62	7 303
San Juan County .....	11	9 215	-	3 487	-	-	3 123	847	894	58	806
New York.....	315	1 084 914	5 747	375 903	-	16 135	388 032	79 904	193 791	2 204	23 198
Refiner-marketer bulk stations and terminals .....	82	596 214	-	197 551	-	6 914	255 352	45 828	90 155	414	-
Other bulk stations and terminals .....	233	488 700	5 747	178 352	-	9 221	132 680	34 076	103 636	1 790	23 198
Bronx County ▲ .....	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Chautauqua County .....	10	2 377	-	1 032	-	-	935	300	45	65	-
Erie County .....	21	85 823	20	35 391	-	3 316	23 832	2 865	19 861	388	150
Kings County ▲ .....	26	89 096	-	27 605	-	-	34 508	10 439	16 397	147	-
Monroe County .....	11	27 248	-	12 598	-	-	11 883	1 956	550	261	-
Nassau County .....	30	44 988	-	21 629	-	-	20 150	2 090	997	122	-
New York County ▲ .....	18	107 076	-	88 300	-	1 433	10 880	789	5 619	55	-
Oneida County .....	13	27 324	-	11 188	-	-	13 988	1 955	73	120	-
Onondaga County .....	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Orange County .....	10	78 767	-	15 194	-	-	20 291	10 659	32 516	107	-
Suffolk County .....	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Westchester County .....	14	20 079	9	11 504	-	486	7 587	380	83	30	-

Table 12. Bulk Storage Capacity by Type of Product for States and Selected Counties: 1987

—Con.

[Excludes liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

Geographic area by ownership of facility and selected counties	Estab- lish- ments (num- ber)	Storage capacity by type of product, December 31 (1,000 gallons)									
		Total	Aviation gasoline	Motor gasoline	Special naphtha	Jet fuel (naphtha or kerosine type)	No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)	All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel and heating oil, kerosine, etc.)	Residual fuel oil (No. 5, and No. 6 heavy diesel, etc.)	Lubri- cating oil and grease	Crude oil
<b>North Carolina</b> .....	<b>454</b>	<b>493 742</b>	<b>4 068</b>	<b>239 534</b>	<b>8 067</b>	<b>12 452</b>	<b>135 910</b>	<b>42 690</b>	<b>45 840</b>	<b>5 043</b>	<b>138</b>
Refiner-marketer bulk stations and terminals .....	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other bulk stations and terminals .....	420	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Guilford County .....	20	111 850	1 680	62 362	-	3 608	34 556	9 631	5	8	-
Halifax County .....	10	1 951	10	606	1	-	893	425	-	16	-
Iredell County .....	13	3 892	-	1 801	-	-	1 304	532	28	89	138
Johnston County .....	18	59 255	-	36 883	-	-	18 617	3 687	36	32	-
Mecklenburg County .....	19	98 523	-	54 556	662	4 538	29 583	8 945	71	168	-
Nash County .....	10	3 242	60	1 208	141	76	1 317	361	31	48	-
New Hanover County .....	12	87 671	1 596	21 223	7 140	420	9 965	4 729	42 466	132	-
Robeson County .....	11	2 735	103	1 361	-	-	826	309	94	42	-
Rockingham County .....	10	1 545	-	875	-	-	441	201	10	18	-
Union County .....	11	2 554	-	1 337	-	-	824	329	25	39	-
Wake County .....	12	9 428	26	4 105	-	1 260	2 305	1 463	52	217	-
<b>North Dakota</b> .....	<b>202</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Refiner-marketer bulk stations and terminals .....	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other bulk stations and terminals .....	198	43 968	563	17 076	79	11	16 101	5 138	806	1 394	2 800
Cass County .....	12	1 792	21	714	-	-	709	251	31	66	-
Grand Forks County .....	11	1 711	300	575	10	-	613	142	32	39	-
Williams County .....	10	5 447	-	1 078	10	-	1 102	294	116	47	2 800
<b>Ohio</b> .....	<b>467</b>	<b>657 027</b>	<b>2 584</b>	<b>354 777</b>	<b>543</b>	<b>34 464</b>	<b>184 607</b>	<b>48 981</b>	<b>22 386</b>	<b>8 609</b>	<b>76</b>
Refiner-marketer bulk stations and terminals .....	182	563 415	2 540	318 866	252	33 362	148 965	36 926	17 441	5 063	-
Other bulk stations and terminals .....	285	93 612	44	35 911	291	1 102	35 642	12 055	4 945	3 546	76
Columbiana County .....	10	14 654	-	287	-	15	610	68	13 656	18	-
Cuyahoga County .....	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Franklin County .....	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Hamilton County .....	19	43 079	16	18 835	-	270	13 908	2 494	1 875	5 681	-
Lucas County .....	12	103 237	840	54 437	252	630	37 433	9 486	50	109	-
Montgomery County .....	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Richland County .....	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Stark County .....	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Oklahoma</b> .....	<b>276</b>	<b>173 088</b>	<b>2 456</b>	<b>49 949</b>	<b>2 647</b>	<b>920</b>	<b>64 710</b>	<b>7 291</b>	<b>30 443</b>	<b>4 441</b>	<b>10 231</b>
Refiner-marketer bulk stations and terminals .....	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other bulk stations and terminals .....	264	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oklahoma County .....	16	21 658	-	12 160	10	16	7 936	645	334	557	-
Tulsa County .....	28	44 910	-	11 821	-	793	9 248	1 224	21 292	532	-
<b>Oregon</b> .....	<b>212</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Refiner-marketer bulk stations and terminals .....	60	155 408	2 479	91 577	764	29	41 141	6 959	609	11 850	-
Other bulk stations and terminals .....	152	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Douglas County .....	10	1 134	1	537	-	-	418	112	6	60	-
Jackson County .....	10	1 619	-	718	10	-	536	179	1	175	-
Klamath County .....	11	1 736	63	774	-	-	621	217	17	44	-
Lane County .....	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Marion County .....	14	2 209	63	1 245	9	36	604	186	14	52	-
Multnomah County .....	19	146 660	2 479	74 996	813	29	38 844	6 272	11 042	12 185	-
Umatilla County .....	13	4 279	-	1 968	-	-	1 504	302	471	34	-
<b>Pennsylvania</b> .....	<b>377</b>	<b>573 511</b>	<b>305</b>	<b>264 732</b>	<b>466</b>	<b>5 068</b>	<b>229 772</b>	<b>52 908</b>	<b>14 778</b>	<b>5 407</b>	<b>75</b>
Refiner-marketer bulk stations and terminals .....	111	406 683	-	214 071	16	3 845	152 508	31 206	3 470	1 567	-
Other bulk stations and terminals .....	266	166 828	305	50 661	450	1 223	77 264	21 702	11 308	3 840	75
Allegheny County .....	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Blair County .....	12	25 554	50	13 068	-	-	10 861	1 456	104	15	-
Chester County .....	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Dauphin County .....	12	43 849	100	15 884	-	-	22 017	3 283	2 501	64	-
Lancaster County .....	10	11 908	-	3 670	-	-	5 640	2 287	207	104	-
Lehigh County .....	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Luzerne County .....	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Montgomery County .....	12	10 881	-	4 365	-	23	5 165	736	59	533	-
Philadelphia County .....	17	95 419	33	43 369	-	1 020	38 884	6 887	5 124	102	-
Westmoreland County .....	11	16 281	-	10 285	-	-	5 389	552	30	25	-
York County .....	15	7 175	-	3 935	1	-	2 653	411	112	63	-
<b>Rhode Island</b> .....	<b>20</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Refiner-marketer bulk stations and terminals .....	5	102 569	924	45 340	-	-	51 669	4 405	180	51	-
Other bulk stations and terminals .....	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Providence County .....	14	129 446	924	49 684	-	-	71 737	5 730	1 016	355	-
<b>South Carolina</b> .....	<b>227</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Refiner-marketer bulk stations and terminals .....	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other bulk stations and terminals .....	200	41 136	354	20 202	19	119	13 121	5 359	527	1 435	-
Anderson County .....	13	46 137	-	23 978	-	2 562	15 663	3 852	33	49	-
Charleston County .....	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Florence County .....	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Orangeburg County .....	11	2 258	-	1 014	-	-	824	321	39	58	-
Richland County .....	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Spartanburg County .....	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>South Dakota</b> .....	<b>180</b>	<b>48 818</b>	<b>182</b>	<b>20 068</b>	<b>14</b>	<b>326</b>	<b>18 841</b>	<b>7 923</b>	<b>516</b>	<b>958</b>	<b>8</b>
Refiner-marketer bulk stations and terminals .....	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other bulk stations and terminals .....	175	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Brown County .....	11	3 335	-	1 277	12	-	1 458	461	51	76	-
Minnehaha County .....	13	18 033	21	6 309	-	147	6 693	2 668	17	178	-



Table 12. Bulk Storage Capacity by Type of Product for States and Selected Counties: 1987

—Con.

[Excludes liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

Geographic area by ownership of facility and selected counties	Estab- lish- ments (num- ber)	Storage capacity by type of product, December 31 (1,000 gallons)									
		Total	Aviation gasoline	Motor gasoline	Special naphtha	Jet fuel (naphtha or kerosine type)	No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)	All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel and heating oil, kerosine, etc.)	Residual fuel oil (No. 5, and No. 6 heavy diesel, etc.)	Lubri- cating oil and grease	Crude oil
<b>Tennessee</b> -----	274	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Refiner-marketer bulk stations and terminals ----	44	289 986	1 529	168 172	966	24 099	70 557	13 351	9 787	1 525	-
Other bulk stations and terminals ----	230	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Davidson County ▲-----	15	84 333	-	57 122	7	4 494	16 834	3 958	606	1 312	-
Hamilton County-----	18	52 648	210	35 120	6	110	10 450	5 409	1 107	236	-
Knox County-----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Shelby County-----	24	85 089	362	34 671	975	16 216	22 261	1 462	8 761	381	-
<b>Texas</b> -----	1 033	845 391	9 245	433 815	1 473	29 050	204 414	52 987	17 333	15 212	81 862
Refiner-marketer bulk stations and terminals ----	92	490 404	7 933	310 884	528	23 216	111 193	23 338	7 197	6 115	-
Other bulk stations and terminals ----	941	354 987	1 312	122 931	945	5 834	93 221	29 649	10 136	9 097	81 862
Bell County-----	10	2 731	-	1 109	-	10	1 075	388	53	96	-
Bexar County-----	23	34 201	546	20 239	30	2 058	6 423	3 671	91	1 143	-
Brazoria County-----	13	2 846	-	505	488	-	1 725	77	23	28	-
Cameron County-----	12	10 643	348	6 386	42	-	2 574	1 144	45	104	-
Dallas County-----	34	76 770	18	43 181	4	14 492	14 204	2 200	1 643	1 028	-
Ector County-----	13	4 145	-	1 536	76	9	1 543	507	246	228	-
El Paso County-----	12	29 929	5 166	13 949	-	4 972	4 753	748	154	187	-
Gregg County-----	16	6 889	20	2 951	36	-	2 456	834	275	317	-
Harris County-----	79	205 249	84	142 307	180	5 668	39 560	9 576	5 090	2 783	1
Hidalgo County-----	13	13 530	-	5 472	16	12	5 400	2 529	17	84	-
Jefferson County-----	13	5 381	150	2 079	3	1	1 991	730	114	313	-
Jim Wells County-----	10	1 389	12	398	-	4	829	34	4	108	-
Lubbock County-----	14	9 464	-	5 276	3	-	1 885	592	90	118	1 500
McLennan County-----	15	10 331	-	7 997	-	-	2 021	168	34	111	-
Midland County-----	14	23 424	242	8 736	10	-	5 182	897	116	983	7 258
Nueces County-----	17	49 113	336	8 644	10	-	16 327	528	3 451	130	19 687
Smith County-----	13	21 608	3	5 436	3	-	4 482	1 304	1 401	119	8 860
Tarrant County-----	28	54 099	1 722	33 908	171	3	11 142	4 490	149	2 514	-
Taylor County-----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Travis County-----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wichita County-----	14	15 730	-	9 303	-	-	5 925	288	38	176	-
<b>Utah</b> -----	55	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Refiner-marketer bulk stations and terminals ----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other bulk stations and terminals ----	48	14 754	97	6 354	19	45	5 635	1 904	256	444	-
Salt Lake County-----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Vermont</b> -----	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Refiner-marketer bulk stations and terminals ----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other bulk stations and terminals ----	15	14 541	-	5 924	-	-	5 708	1 836	825	248	-
<b>Virginia</b> -----	269	858 234	4 001	249 379	32	44 351	193 129	75 785	280 704	10 853	-
Refiner-marketer bulk stations and terminals ----	45	745 183	200	212 622	-	30 572	153 438	63 227	277 481	7 643	-
Other bulk stations and terminals ----	224	113 051	3 801	36 757	32	13 779	39 691	12 558	3 223	3 210	-
Chesapeake (IC)-----	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Richmond (IC)-----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Washington</b> -----	230	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Refiner-marketer bulk stations and terminals ----	65	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other bulk stations and terminals ----	165	97 887	352	28 140	4	270	26 902	5 008	34 718	2 434	59
Chelan County-----	10	959	6	540	-	-	281	85	2	45	-
King County-----	31	182 439	3 079	60 370	5	1 739	57 343	5 928	51 232	2 743	-
Pierce County-----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Snohomish County-----	14	16 409	608	10 433	4	-	5 092	188	2	33	49
Spokane County-----	16	56 827	-	35 435	-	3 864	5 977	11 302	62	187	-
Whatcom County-----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Yakima County-----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>West Virginia</b> -----	114	48 556	252	29 427	4	474	12 920	4 025	719	735	-
Refiner-marketer bulk stations and terminals ----	29	25 010	252	18 352	-	464	4 459	1 230	4	249	-
Other bulk stations and terminals ----	85	23 546	-	11 075	4	10	8 461	2 795	715	486	-
Kanawha County-----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Wisconsin</b> -----	345	400 525	1 558	172 417	185	7 122	167 715	41 637	7 638	2 253	-
Refiner-marketer bulk stations and terminals ----	30	243 298	853	117 064	-	6 576	93 567	21 468	3 331	439	-
Other bulk stations and terminals ----	315	157 227	705	55 353	185	546	74 148	20 169	4 307	1 814	-
Brown County-----	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Dane County-----	13	34 842	39	19 120	-	412	11 919	3 070	17	265	-
Dodge County-----	13	2 675	-	1 103	-	-	1 058	361	117	36	-
Fond du Lac County-----	13	3 468	-	1 339	-	-	1 458	501	67	103	-
Grant County-----	15	2 476	29	982	-	37	991	346	36	55	-
Milwaukee County-----	17	91 285	853	53 054	-	5 186	21 262	7 771	3 016	143	-
Walworth County-----	10	2 236	27	890	-	1	843	281	183	11	-
Waukesha County-----	11	3 105	80	1 185	-	-	1 103	375	38	324	-
<b>Wyoming</b> -----	94	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Refiner-marketer bulk stations and terminals ----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Other bulk stations and terminals ----	90	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sweetwater County-----	10	13 303	16	6 413	-	61	4 218	818	783	76	918

**Table 13. Bulk Storage Capacity by Type of Product and Storage Capacity Size for States: 1987**

[Excludes liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

Geographic area by gallon size of capacity	Estab- lish- ments (num- ber)	Storage capacity by type of product, December 31 (1,000 gallons)									
		Total	Aviation gasoline	Motor gasoline	Special naphtha	Jet fuel (naphtha or kerosine type)	No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)	All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel and heating oil, kerosine, etc.)	Residual fuel oil (No. 5, and No. 6 heavy diesel, etc.)	Lubri- cating oil and grease	Crude oil
<b>United States</b> .....	<b>11 921</b>	<b>17 416 952</b>	<b>98 970</b>	<b>7 250 623</b>	<b>71 593</b>	<b>697 483</b>	<b>5 430 972</b>	<b>1 253 845</b>	<b>2 145 797</b>	<b>252 206</b>	<b>215 463</b>
Less than 42,000 gallons .....	1 599	41 195	837	17 603	123	533	13 131	4 014	359	4 505	90
42,000 to 61,999 gallons .....	1 332	69 564	1 178	33 906	564	528	21 790	6 903	407	4 204	84
62,000 to 83,999 gallons .....	1 486	107 656	1 426	53 656	528	554	35 466	11 242	590	4 067	127
84,000 to 104,999 gallons .....	1 126	105 591	1 672	50 278	461	657	34 321	11 916	937	5 116	233
105,000 to 209,999 gallons .....	2 443	353 485	3 242	155 271	1 941	2 368	125 464	39 675	5 351	18 775	1 398
210,000 to 1,049,999 gallons .....	2 331	1 064 049	6 624	432 895	3 785	13 048	403 468	130 302	28 649	40 888	4 590
1,050,000 to 6,299,999 gallons .....	1 005	2 686 196	16 372	1 376 281	2 566	50 448	814 957	210 193	106 565	60 630	48 184
6,300,000 to 20,999,999 gallons .....	436	4 959 782	32 481	2 477 514	13 290	233 806	1 441 805	328 270	274 266	40 641	117 709
21,000,000 gallons or more .....	163	8 029 434	35 138	2 653 219	48 335	395 541	2 540 570	511 330	1 728 673	73 580	43 048
<b>Alabama</b> .....	<b>259</b>	<b>269 860</b>	<b>874</b>	<b>144 628</b>	<b>84</b>	<b>5 497</b>	<b>57 152</b>	<b>8 640</b>	<b>50 006</b>	<b>2 361</b>	<b>618</b>
Less than 42,000 gallons .....	39	1 020	13	507	-	55	281	82	7	75	-
42,000 to 61,999 gallons .....	23	1 275	15	664	-	8	373	105	6	104	-
62,000 to 83,999 gallons .....	30	2 140	48	1 246	-	9	540	131	29	137	-
84,000 to 104,999 gallons .....	24	2 264	-	1 388	-	29	543	230	12	62	-
105,000 to 209,999 gallons .....	58	8 642	19	4 616	84	12	2 519	773	96	417	106
210,000 to 1,049,999 gallons .....	50	22 579	-	10 442	-	20	7 365	2 699	458	1 083	512
1,050,000 to 6,299,999 gallons .....	21	73 414	218	52 389	-	-	16 045	4 053	383	326	-
6,300,000 gallons or more .....	14	158 526	561	73 376	-	5 364	29 486	567	49 015	157	-
<b>Alaska</b> .....	<b>42</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Less than 42,000 gallons .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
42,000 to 61,999 gallons .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62,000 to 83,999 gallons .....	4	303	11	144	-	53	64	23	4	4	-
84,000 to 104,999 gallons .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
105,000 to 209,999 gallons .....	4	553	145	134	-	5	170	99	-	-	-
210,000 to 1,049,999 gallons .....	18	9 297	233	2 769	10	207	4 300	1 460	130	188	-
1,050,000 to 6,299,999 gallons .....	8	16 433	169	4 998	19	-	8 710	2 244	101	192	-
6,300,000 gallons or more .....	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Arizona</b> .....	<b>112</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Less than 42,000 gallons .....	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
42,000 to 61,999 gallons .....	16	848	23	492	2	27	214	16	1	73	-
62,000 to 83,999 gallons .....	11	835	24	403	-	-	291	71	6	40	-
84,000 to 104,999 gallons .....	11	1 032	6	500	1	4	375	93	9	44	-
105,000 to 209,999 gallons .....	24	3 322	36	1 216	27	10	1 197	324	69	367	76
210,000 to 1,049,999 gallons .....	11	5 171	71	2 043	39	33	1 760	558	69	598	-
1,050,000 to 6,299,999 gallons .....	10	30 337	-	19 039	-	1 662	8 761	641	85	149	-
6,300,000 gallons or more .....	4	33 027	7 686	15 050	-	3 343	6 900	-	7	41	-
<b>Arkansas</b> .....	<b>250</b>	<b>92 439</b>	<b>516</b>	<b>47 318</b>	<b>208</b>	<b>189</b>	<b>23 484</b>	<b>4 966</b>	<b>6 913</b>	<b>8 845</b>	<b>-</b>
Less than 42,000 gallons .....	53	1 367	43	667	1	18	377	77	6	178	-
42,000 to 61,999 gallons .....	44	2 294	20	1 275	3	45	689	165	29	68	-
62,000 to 83,999 gallons .....	35	2 500	38	1 460	17	-	701	131	9	144	-
84,000 to 104,999 gallons .....	13	1 203	125	621	3	-	340	89	10	15	-
105,000 to 209,999 gallons .....	53	7 635	48	3 680	183	126	2 266	693	144	495	-
210,000 to 1,049,999 gallons .....	42	19 629	242	8 580	1	-	7 235	2 578	541	452	-
1,050,000 to 6,299,999 gallons .....	6	17 583	-	11 044	-	-	4 186	1 233	1 037	83	-
6,300,000 gallons or more .....	4	40 228	-	19 991	-	-	7 690	-	5 137	7 410	-
<b>California</b> .....	<b>625</b>	<b>599 920</b>	<b>3 971</b>	<b>342 363</b>	<b>1 660</b>	<b>50 464</b>	<b>116 938</b>	<b>26 284</b>	<b>45 077</b>	<b>12 654</b>	<b>509</b>
Less than 42,000 gallons .....	90	2 357	69	931	9	31	745	176	17	379	-
42,000 to 61,999 gallons .....	61	3 265	134	1 651	11	47	816	175	10	421	-
62,000 to 83,999 gallons .....	78	5 609	-	3 085	6	20	1 668	320	14	496	-
84,000 to 104,999 gallons .....	62	5 920	28	3 052	24	1	1 833	513	40	429	-
105,000 to 209,999 gallons .....	138	19 697	64	8 702	113	205	6 525	1 724	301	1 713	350
210,000 to 1,049,999 gallons .....	109	47 830	475	18 406	78	1 243	18 870	5 245	1 616	1 738	159
1,050,000 to 6,299,999 gallons .....	64	190 010	3 182	125 795	1 419	7 087	33 810	6 819	9 819	2 079	-
6,300,000 gallons or more .....	23	325 232	19	180 741	-	41 830	52 671	11 312	33 260	5 399	-
<b>Colorado</b> .....	<b>186</b>	<b>63 305</b>	<b>243</b>	<b>34 934</b>	<b>144</b>	<b>3 310</b>	<b>13 799</b>	<b>6 261</b>	<b>453</b>	<b>2 455</b>	<b>1 708</b>
Less than 42,000 gallons .....	39	994	16	449	-	25	336	116	8	44	-
42,000 to 61,999 gallons .....	15	807	-	319	30	21	196	115	4	122	-
62,000 to 83,999 gallons .....	18	1 331	16	669	1	-	399	155	6	85	-
84,000 to 104,999 gallons .....	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
105,000 to 209,999 gallons .....	56	8 142	73	3 744	74	133	2 460	718	90	740	110
210,000 to 1,049,999 gallons .....	28	12 254	17	4 756	26	-	4 467	1 654	175	1 159	-
1,050,000 to 6,299,999 gallons .....	8	12 997	-	5 057	-	-	4 078	1 865	160	241	1 598
6,300,000 gallons or more .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Connecticut</b> .....	<b>65</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Less than 42,000 gallons .....	6	143	-	80	-	-	44	15	2	2	-
42,000 to 61,999 gallons .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
62,000 to 83,999 gallons .....	4	292	-	138	-	-	50	26	1	77	-
84,000 to 104,999 gallons .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
105,000 to 209,999 gallons .....	10	1 343	-	494	-	-	618	135	49	47	-
210,000 to 1,049,999 gallons .....	14	8 558	-	2 910	-	-	4 419	794	336	97	-
1,050,000 to 6,299,999 gallons .....	12	28 104	-	14 405	-	-	10 024	2 583	760	332	-
6,300,000 gallons or more .....	14	568 083	1	184 138	-	4 500	203 549	25 095	150 780	-	-



**Table 13. Bulk Storage Capacity by Type of Product and Storage Capacity Size for States: 1987—Con.**

[Excludes liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

Geographic area by gallon size of capacity	Estab- lish- ments (num- ber)	Storage capacity by type of product, December 31 (1,000 gallons)									
		Total	Aviation gasoline	Motor gasoline	Special naphtha	Jet fuel (naphtha or kerosine type)	No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)	All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel and heating oil, kerosine, etc.)	Residual fuel oil (No. 5, and No. 6 heavy diesel, etc.)	Lubri- cating oil and grease	Crude oil
<b>Delaware</b> .....	<b>23</b>	<b>26 406</b>	-	<b>10 856</b>	-	-	<b>11 673</b>	<b>3 124</b>	<b>512</b>	<b>104</b>	<b>137</b>
Less than 42,000 gallons.....	5	103	-	30	-	-	30	3	-	40	-
42,000 to 61,999 gallons.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62,000 to 83,999 gallons.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
84,000 to 104,999 gallons.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
105,000 to 209,999 gallons.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
210,000 to 1,049,999 gallons.....	7	3 619	-	2 161	-	-	884	323	62	52	137
1,050,000 to 6,299,999 gallons.....	4	7 422	-	2 082	-	-	3 799	1 099	442	-	-
6,300,000 gallons or more.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>District of Columbia</b> .....	<b>3</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Less than 42,000 gallons.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42,000 to 61,999 gallons.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62,000 to 83,999 gallons.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84,000 to 104,999 gallons.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105,000 to 209,999 gallons.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210,000 to 1,049,999 gallons.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1,050,000 to 6,299,999 gallons.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
6,300,000 gallons or more.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Florida</b> .....	<b>325</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Less than 42,000 gallons.....	47	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
42,000 to 61,999 gallons.....	29	1 483	77	561	8	90	283	88	5	371	-
62,000 to 83,999 gallons.....	32	2 286	92	1 055	4	52	673	183	9	218	-
84,000 to 104,999 gallons.....	31	2 930	-	1 432	10	52	809	200	14	413	-
105,000 to 209,999 gallons.....	55	7 883	48	3 713	59	20	2 446	775	105	717	-
210,000 to 1,049,999 gallons.....	75	35 310	89	15 048	52	1 809	11 902	3 767	1 078	1 565	-
1,050,000 to 6,299,999 gallons.....	25	70 728	-	38 315	-	420	18 370	5 584	3 249	4 790	-
6,300,000 gallons or more.....	31	720 942	8 987	391 023	758	89 858	127 130	19 094	79 556	4 536	-
<b>Georgia</b> .....	<b>356</b>	<b>399 369</b>	<b>4 824</b>	<b>215 681</b>	<b>54</b>	<b>5 833</b>	<b>101 212</b>	<b>18 956</b>	<b>47 969</b>	<b>4 730</b>	<b>110</b>
Less than 42,000 gallons.....	53	1 291	8	666	1	12	428	107	9	60	-
42,000 to 61,999 gallons.....	48	2 515	-	1 560	-	6	681	147	8	113	-
62,000 to 83,999 gallons.....	47	3 443	108	1 911	22	16	899	261	11	215	-
84,000 to 104,999 gallons.....	41	3 859	-	2 370	-	20	1 051	265	20	133	-
105,000 to 209,999 gallons.....	61	8 779	11	5 019	31	10	2 477	808	97	326	-
210,000 to 1,049,999 gallons.....	56	23 162	27	10 877	-	113	7 552	2 631	770	1 082	110
1,050,000 to 6,299,999 gallons.....	34	113 224	3 200	65 202	-	1 101	29 920	5 413	5 627	2 761	-
6,300,000 gallons or more.....	16	243 096	1 470	128 076	-	4 555	58 204	9 324	41 427	40	-
<b>Hawaii</b> .....	<b>28</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Less than 42,000 gallons.....	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
42,000 to 61,999 gallons.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
62,000 to 83,999 gallons.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
84,000 to 104,999 gallons.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105,000 to 209,999 gallons.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
210,000 to 1,049,999 gallons.....	5	3 193	-	1 255	-	-	1 803	103	13	19	-
1,050,000 to 6,299,999 gallons.....	12	28 266	154	14 993	-	3 446	8 222	272	1 145	34	-
6,300,000 gallons or more.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Idaho</b> .....	<b>107</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Less than 42,000 gallons.....	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
42,000 to 61,999 gallons.....	9	472	11	213	-	-	169	62	3	14	-
62,000 to 83,999 gallons.....	16	1 162	1	603	-	-	393	149	6	10	-
84,000 to 104,999 gallons.....	11	1 052	10	468	-	-	378	128	12	56	-
105,000 to 209,999 gallons.....	26	3 718	101	1 580	-	66	1 306	441	86	138	-
210,000 to 1,049,999 gallons.....	21	11 102	7	4 637	-	-	4 519	1 287	318	334	-
1,050,000 to 6,299,999 gallons.....	8	18 499	-	10 845	-	611	5 180	1 604	163	96	-
6,300,000 gallons or more.....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Illinois</b> .....	<b>488</b>	<b>581 614</b>	<b>364</b>	<b>307 507</b>	<b>17 603</b>	<b>45 808</b>	<b>138 182</b>	<b>36 975</b>	<b>19 664</b>	<b>14 301</b>	<b>1 210</b>
Less than 42,000 gallons.....	62	1 613	-	634	-	12	575	165	13	186	28
42,000 to 61,999 gallons.....	55	2 837	60	1 202	-	20	1 037	350	22	146	-
62,000 to 83,999 gallons.....	73	5 365	74	2 468	81	40	1 897	669	26	110	-
84,000 to 104,999 gallons.....	48	4 496	63	2 084	-	2	1 532	559	24	232	-
105,000 to 209,999 gallons.....	119	17 640	137	7 549	62	163	6 023	2 297	210	1 199	-
210,000 to 1,049,999 gallons.....	80	31 359	30	13 184	266	205	12 349	3 886	753	680	6
1,050,000 to 6,299,999 gallons.....	28	63 445	-	31 821	-	280	18 648	4 618	6 381	521	1 176
6,300,000 gallons or more.....	23	454 859	-	248 565	17 194	45 086	96 121	24 431	12 235	11 227	-
<b>Indiana</b> .....	<b>332</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Less than 42,000 gallons.....	51	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
42,000 to 61,999 gallons.....	31	1 623	-	768	-	20	568	226	16	25	-
62,000 to 83,999 gallons.....	39	2 907	19	1 326	6	-	1 011	379	17	149	-
84,000 to 104,999 gallons.....	33	3 097	-	1 428	30	24	1 020	533	38	24	-
105,000 to 209,999 gallons.....	88	12 678	52	5 411	44	6	4 118	2 037	193	749	68
210,000 to 1,049,999 gallons.....	49	23 448	15	9 322	6	485	8 520	3 723	473	904	-
1,050,000 to 6,299,999 gallons.....	25	64 715	-	31 795	22	-	21 328	9 104	2 106	360	-
6,300,000 gallons or more.....	16	466 661	721	222 600	-	83 554	127 234	29 029	163	-	3 360
<b>Iowa</b> .....	<b>330</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Less than 42,000 gallons.....	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
42,000 to 61,999 gallons.....	36	1 831	57	764	1	-	620	268	17	104	-
62,000 to 83,999 gallons.....	62	4 469	78	2 038	-	-	1 712	570	39	32	-
84,000 to 104,999 gallons.....	39	3 588	141	1 445	10	1	1 284	538	40	129	-
105,000 to 209,999 gallons.....	82	11 627	103	5 548	32	27	4 222	1 453	71	171	-
210,000 to 1,049,999 gallons.....	48	18 953	357	7 735	31	653	6 318	2 174	782	903	-
1,050,000 to 6,299,999 gallons.....	9	17 508	1 598	6 785	-	-	5 441	2 997	435	252	-
6,300,000 gallons or more.....	8	122 775	-	67 571	55	5 526	29 396	20 227	-	-	-

**Table 13. Bulk Storage Capacity by Type of Product and Storage Capacity Size for States: 1987—Con.**

[Excludes liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

Geographic area by gallon size of capacity	Estab- lish- ments (num- ber)	Storage capacity by type of product, December 31 (1,000 gallons)									
		Total	Aviation gasoline	Motor gasoline	Special naphtha	Jet fuel (naphtha or kerosine type)	No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)	All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 2 diesel and heating oil, kerosine, etc.)	Residual fuel oil (No. 5, and No. 6 heavy diesel, etc.)	Lubricat- ing oil and grease	Crude oil
<b>Kansas</b> .....	<b>236</b>	<b>59 029</b>	<b>401</b>	<b>25 127</b>	<b>308</b>	<b>459</b>	<b>17 860</b>	<b>4 482</b>	<b>1 944</b>	<b>2 799</b>	<b>5 649</b>
Less than 42,000 gallons .....	48	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
42,000 to 61,999 gallons .....	32	1 730	-	814	22	34	591	108	8	153	-
62,000 to 83,999 gallons .....	41	2 903	128	1 321	25	30	1 106	216	18	59	-
84,000 to 104,999 gallons .....	24	2 247	-	1 040	4	-	928	197	12	66	-
105,000 to 209,999 gallons .....	39	6 101	202	2 459	30	4	2 348	600	132	319	7
210,000 to 1,049,999 gallons .....	42	16 904	57	7 115	226	371	6 195	2 043	448	449	-
1,050,000 to 6,299,999 gallons .....	9	20 802	-	6 136	-	-	4 963	1 091	1 319	1 667	5 626
6,300,000 gallons or more .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Kentucky</b> .....	<b>297</b>	<b>217 614</b>	<b>222</b>	<b>109 792</b>	<b>817</b>	<b>8 591</b>	<b>69 886</b>	<b>17 298</b>	<b>2 685</b>	<b>7 763</b>	<b>560</b>
Less than 42,000 gallons .....	43	1 169	-	524	-	10	356	121	20	138	-
42,000 to 61,999 gallons .....	56	2 911	-	1 655	-	-	738	375	27	116	-
62,000 to 83,999 gallons .....	42	2 988	-	1 541	-	3	991	336	7	77	33
84,000 to 104,999 gallons .....	28	2 554	59	1 313	-	25	699	252	8	198	-
105,000 to 209,999 gallons .....	49	7 227	-	3 424	-	102	2 488	867	96	250	-
210,000 to 1,049,999 gallons .....	46	22 239	-	8 437	817	10	8 719	2 538	505	686	527
1,050,000 to 6,299,999 gallons .....	23	60 808	-	29 932	-	2 519	16 932	4 382	828	6 215	-
6,300,000 gallons or more .....	10	117 718	163	62 966	-	5 922	38 963	8 427	1 194	83	-
<b>Louisiana</b> .....	<b>378</b>	<b>512 608</b>	<b>1 589</b>	<b>141 322</b>	<b>4 672</b>	<b>14 047</b>	<b>99 135</b>	<b>28 209</b>	<b>176 049</b>	<b>7 886</b>	<b>39 699</b>
Less than 42,000 gallons .....	57	1 574	43	765	4	42	467	91	26	136	-
42,000 to 61,999 gallons .....	52	2 710	68	1 543	45	-	840	93	11	110	-
62,000 to 83,999 gallons .....	44	3 211	105	1 601	12	71	921	185	18	257	41
84,000 to 104,999 gallons .....	43	4 018	25	2 236	51	72	1 157	283	32	162	-
105,000 to 209,999 gallons .....	63	9 462	160	4 283	44	125	3 196	815	190	527	122
210,000 to 1,049,999 gallons .....	74	35 110	958	13 329	715	118	14 405	3 377	1 077	1 131	-
1,050,000 to 6,299,999 gallons .....	33	80 522	230	39 694	1	2 135	19 335	4 276	1 502	5 153	8 196
6,300,000 gallons or more .....	12	376 001	-	77 871	3 800	11 484	58 814	19 089	173 193	410	31 340
<b>Maine</b> .....	<b>52</b>	<b>227 214</b>	<b>10</b>	<b>71 537</b>	<b>-</b>	<b>2 364</b>	<b>100 992</b>	<b>28 627</b>	<b>23 104</b>	<b>580</b>	<b>-</b>
Less than 42,000 gallons .....	6	120	-	20	-	-	70	5	-	25	-
42,000 to 61,999 gallons .....	3	144	-	22	-	-	52	23	1	46	-
62,000 to 83,999 gallons .....	5	356	-	195	-	-	96	58	3	4	-
84,000 to 104,999 gallons .....	4	367	-	139	-	-	179	44	2	3	-
105,000 to 209,999 gallons .....	6	1 022	10	406	-	12	468	108	7	11	-
210,000 to 1,049,999 gallons .....	11	5 310	-	1 696	-	-	2 152	691	460	311	-
1,050,000 to 6,299,999 gallons .....	7	20 859	-	9 147	-	-	8 508	2 682	342	180	-
6,300,000 gallons or more .....	10	199 036	-	59 912	-	2 352	89 467	25 016	22 289	-	-
<b>Maryland</b> .....	<b>99</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Less than 42,000 gallons .....	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
42,000 to 61,999 gallons .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62,000 to 83,999 gallons .....	6	444	-	282	-	-	119	30	1	12	-
84,000 to 104,999 gallons .....	4	375	-	149	-	-	178	38	4	6	-
105,000 to 209,999 gallons .....	19	2 557	70	987	-	-	938	355	55	152	-
210,000 to 1,049,999 gallons .....	30	15 861	-	6 951	-	-	6 135	1 981	487	307	-
1,050,000 to 6,299,999 gallons .....	14	28 086	-	14 260	-	-	9 025	1 888	2 196	717	-
6,300,000 gallons or more .....	14	480 266	823	136 313	1 638	4 484	214 930	24 814	97 134	130	-
<b>Massachusetts</b> .....	<b>87</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Less than 42,000 gallons .....	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
42,000 to 61,999 gallons .....	10	519	-	192	-	-	264	54	4	5	-
62,000 to 83,999 gallons .....	5	370	-	181	2	-	173	11	1	2	-
84,000 to 104,999 gallons .....	5	470	-	148	-	-	195	63	4	60	-
105,000 to 209,999 gallons .....	13	1 749	-	470	8	-	606	203	16	446	-
210,000 to 1,049,999 gallons .....	18	9 447	-	3 448	-	89	4 055	983	708	164	-
1,050,000 to 6,299,999 gallons .....	8	19 001	-	8 248	-	-	9 871	570	226	86	-
6,300,000 gallons or more .....	21	666 089	1 934	180 546	3 200	28 662	312 455	76 251	63 041	-	-
<b>Michigan</b> .....	<b>341</b>	<b>793 381</b>	<b>1 208</b>	<b>413 291</b>	<b>2 452</b>	<b>20 426</b>	<b>254 154</b>	<b>79 409</b>	<b>16 457</b>	<b>5 889</b>	<b>95</b>
Less than 42,000 gallons .....	40	1 016	-	423	-	28	375	137	12	41	-
42,000 to 61,999 gallons .....	25	1 246	-	506	2	-	476	186	20	56	-
62,000 to 83,999 gallons .....	32	2 348	78	1 054	-	10	743	256	35	172	-
84,000 to 104,999 gallons .....	30	2 845	50	1 225	-	91	844	501	18	116	-
105,000 to 209,999 gallons .....	72	10 737	10	4 618	22	51	3 918	1 346	161	516	95
210,000 to 1,049,999 gallons .....	83	37 512	20	17 135	58	215	13 733	4 446	527	1 378	-
1,050,000 to 6,299,999 gallons .....	27	77 762	-	27 146	-	4 326	32 246	8 122	3 432	2 490	-
6,300,000 gallons or more .....	32	659 915	1 050	361 184	2 370	15 705	201 819	64 415	12 252	1 120	-
<b>Minnesota</b> .....	<b>388</b>	<b>218 419</b>	<b>455</b>	<b>85 436</b>	<b>399</b>	<b>9 438</b>	<b>74 957</b>	<b>30 927</b>	<b>10 822</b>	<b>5 909</b>	<b>76</b>
Less than 42,000 gallons .....	40	1 051	-	411	-	-	423	149	13	55	-
42,000 to 61,999 gallons .....	32	1 666	27	638	-	-	729	227	13	32	-
62,000 to 83,999 gallons .....	58	4 190	122	1 720	35	-	1 760	490	25	38	-
84,000 to 104,999 gallons .....	49	4 596	135	1 828	-	-	1 780	718	32	57	46
105,000 to 209,999 gallons .....	87	12 272	47	4 790	18	67	5 069	1 489	428	334	30
210,000 to 1,049,999 gallons .....	78	35 064	123	13 603	8	29	13 041	4 631	888	2 741	-
1,050,000 to 6,299,999 gallons .....	19	41 745	-	14 258	-	-	14 887	5 003	5 004	2 593	-
6,300,000 gallons or more .....	7	117 835	1	48 188	338	9 342	37 268	18 220	4 419	59	-
<b>Mississippi</b> .....	<b>243</b>	<b>118 267</b>	<b>791</b>	<b>53 349</b>	<b>4 005</b>	<b>2 812</b>	<b>31 830</b>	<b>4 967</b>	<b>2 815</b>	<b>2 922</b>	<b>14 776</b>
Less than 42,000 gallons .....	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
42,000 to 61,999 gallons .....	38	2 028	36	1 152	-	16	669	98	23	34	-
62,000 to 83,999 gallons .....	33	2 357	15	1 485	-	-	623	110	11	113	-
84,000 to 104,999 gallons .....	23	2 137	34	1 098	-	11	658	154	18	164	-
105,000 to 209,999 gallons .....	48	7 044	158	3 874	15	12	2 271	432	95	187	-
210,000 to 1,049,999 gallons .....	49	23 052	536	10 371	-	168	8 656	2 350	405	566	-
1,050,000 to 6,299,999 gallons .....	17	52 189	-	34 742	-	1 135	13 682	1 759	571	300	-
6,300,000 gallons or more .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)



**Table 13. Bulk Storage Capacity by Type of Product and Storage Capacity Size for States: 1987—Con.**

[Excludes liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

Geographic area by gallon size of capacity	Estab- lish- ments (num- ber)	Storage capacity by type of product, December 31 (1,000 gallons)									
		Total	Aviation gasoline	Motor gasoline	Special naphtha	Jet fuel (naphtha or kerosine type)	No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)	All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel and heating oil, kerosine, etc.)	Residual fuel oil (No. 5, and No. 6 heavy diesel, etc.)	Lubric- ating oil and grease	Crude oil
<b>Missouri</b> .....	<b>461</b>	<b>252 344</b>	<b>462</b>	<b>142 666</b>	<b>162</b>	<b>19 107</b>	<b>71 731</b>	<b>13 064</b>	<b>2 042</b>	<b>3 003</b>	<b>107</b>
Less than 42,000 gallons .....	79	1 928	13	903	2	1	613	218	17	161	-
42,000 to 61,999 gallons .....	79	4 200	110	2 127	-	10	1 249	577	19	108	-
62,000 to 83,999 gallons .....	95	6 778	55	3 527	-	21	2 316	781	36	42	-
84,000 to 104,999 gallons .....	56	5 215	97	2 471	79	18	1 750	639	50	64	47
105,000 to 209,999 gallons .....	77	11 434	116	5 389	63	58	3 980	1 204	95	469	60
210,000 to 1,049,999 gallons .....	47	23 791	71	9 521	18	47	9 060	2 874	644	1 556	-
1,050,000 to 6,299,999 gallons .....	20	41 291	-	19 902	-	473	15 042	4 090	1 181	603	-
6,300,000 gallons or more .....	8	157 707	-	98 826	-	18 479	37 721	2 681	-	-	-
<b>Montana</b> .....	<b>126</b>	<b>66 554</b>	<b>446</b>	<b>35 340</b>	<b>65</b>	<b>672</b>	<b>23 582</b>	<b>5 109</b>	<b>546</b>	<b>794</b>	<b>-</b>
Less than 42,000 gallons .....	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
42,000 to 61,999 gallons .....	15	718	3	327	12	-	268	84	6	18	-
62,000 to 83,999 gallons .....	16	1 152	1	554	1	-	416	162	6	12	-
84,000 to 104,999 gallons .....	9	852	-	361	28	13	263	114	9	6	-
105,000 to 209,999 gallons .....	27	3 886	64	1 792	12	29	1 330	428	72	159	-
210,000 to 1,049,999 gallons .....	28	11 438	378	4 764	12	-	4 168	1 552	281	283	-
1,050,000 to 6,299,999 gallons .....	10	24 685	-	12 907	-	630	8 035	2 694	167	252	-
6,300,000 gallons or more .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Nebraska</b> .....	<b>206</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Less than 42,000 gallons .....	23	544	36	212	-	12	187	62	6	29	-
42,000 to 61,999 gallons .....	35	1 809	54	768	65	-	642	234	12	34	-
62,000 to 83,999 gallons .....	36	2 602	11	1 238	20	-	996	305	10	22	-
84,000 to 104,999 gallons .....	21	1 955	18	857	-	-	746	289	20	45	-
105,000 to 209,999 gallons .....	43	6 459	33	2 720	8	70	2 411	963	64	190	-
210,000 to 1,049,999 gallons .....	34	14 986	278	5 712	-	310	6 279	1 761	242	404	-
1,050,000 to 6,299,999 gallons .....	13	20 541	-	7 660	10	-	6 528	2 476	597	395	2 875
6,300,000 gallons or more .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Nevada</b> .....	<b>45</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Less than 42,000 gallons .....	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
42,000 to 61,999 gallons .....	7	391	-	140	-	-	145	38	1	67	-
62,000 to 83,999 gallons .....	5	383	-	220	-	9	102	45	3	4	-
84,000 to 104,999 gallons .....	7	653	25	304	-	-	231	83	4	6	-
105,000 to 209,999 gallons .....	5	769	-	256	-	-	296	115	9	93	-
210,000 to 1,049,999 gallons .....	5	2 095	-	838	-	-	838	314	41	64	-
1,050,000 to 6,299,999 gallons .....	11	31 266	-	20 278	-	144	8 471	814	1 389	151	19
6,300,000 gallons or more .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>New Hampshire</b> .....	<b>27</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Less than 42,000 gallons .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
42,000 to 61,999 gallons .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
62,000 to 83,999 gallons .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
84,000 to 104,999 gallons .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105,000 to 209,999 gallons .....	6	894	-	471	-	-	316	91	6	10	-
210,000 to 1,049,999 gallons .....	9	4 101	-	1 616	-	-	1 715	626	58	86	-
1,050,000 to 6,299,999 gallons .....	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
6,300,000 gallons or more .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>New Jersey</b> .....	<b>140</b>	<b>2 053 015</b>	<b>7 428</b>	<b>514 742</b>	<b>16 550</b>	<b>60 251</b>	<b>789 025</b>	<b>133 136</b>	<b>491 865</b>	<b>39 590</b>	<b>428</b>
Less than 42,000 gallons .....	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
42,000 to 61,999 gallons .....	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
62,000 to 83,999 gallons .....	10	708	-	346	-	-	258	81	9	14	-
84,000 to 104,999 gallons .....	7	633	-	141	-	10	297	75	101	9	-
105,000 to 209,999 gallons .....	17	2 461	-	1 060	-	-	946	344	66	45	-
210,000 to 1,049,999 gallons .....	34	14 363	-	5 138	-	-	6 784	1 729	449	263	-
1,050,000 to 6,299,999 gallons .....	26	64 713	18	20 096	-	1 271	31 347	6 851	4 378	324	428
6,300,000 gallons or more .....	31	1 969 619	7 410	487 876	16 550	58 970	749 247	124 024	486 858	38 684	-
<b>New Mexico</b> .....	<b>124</b>	<b>66 668</b>	<b>33</b>	<b>27 567</b>	<b>95</b>	<b>1 713</b>	<b>19 664</b>	<b>4 606</b>	<b>2 026</b>	<b>1 119</b>	<b>9 845</b>
Less than 42,000 gallons .....	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
42,000 to 61,999 gallons .....	17	886	-	466	41	-	242	66	4	25	42
62,000 to 83,999 gallons .....	15	1 115	3	655	11	10	344	65	9	18	-
84,000 to 104,999 gallons .....	7	624	12	341	-	-	203	48	6	14	-
105,000 to 209,999 gallons .....	24	3 394	-	1 658	40	8	964	309	48	182	185
210,000 to 1,049,999 gallons .....	30	12 373	2	5 135	1	2	4 452	1 524	401	247	609
1,050,000 to 6,299,999 gallons .....	13	33 549	-	16 216	-	1 693	10 800	1 831	678	595	1 736
6,300,000 gallons or more .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>New York</b> .....	<b>315</b>	<b>1 084 914</b>	<b>5 747</b>	<b>375 903</b>	<b>-</b>	<b>16 135</b>	<b>388 032</b>	<b>79 904</b>	<b>193 791</b>	<b>2 204</b>	<b>23 198</b>
Less than 42,000 gallons .....	36	811	-	244	-	-	228	89	5	245	-
42,000 to 61,999 gallons .....	26	1 378	46	552	-	17	492	150	10	111	-
62,000 to 83,999 gallons .....	15	1 086	-	423	-	26	402	130	9	96	-
84,000 to 104,999 gallons .....	24	2 236	-	835	-	-	772	325	90	214	-
105,000 to 209,999 gallons .....	46	6 473	-	2 483	-	-	2 346	1 093	280	271	-
210,000 to 1,049,999 gallons .....	66	30 030	9	10 612	-	486	12 980	4 401	914	478	150
1,050,000 to 6,299,999 gallons .....	57	156 075	-	76 237	-	2 933	62 759	9 331	4 126	689	-
6,300,000 gallons or more .....	45	886 825	5 692	284 517	-	12 673	308 053	64 385	188 357	100	23 048
<b>North Carolina</b> .....	<b>454</b>	<b>493 742</b>	<b>4 068</b>	<b>239 534</b>	<b>8 067</b>	<b>12 452</b>	<b>135 910</b>	<b>42 690</b>	<b>45 840</b>	<b>5 043</b>	<b>138</b>
Less than 42,000 gallons .....	40	1 023	12	345	-	52	273	150	10	181	-
42,000 to 61,999 gallons .....	46	2 443	44	993	-	6	858	407	12	123	-
62,000 to 83,999 gallons .....	31	2 274	-	1 152	-	-	722	379	8	13	-
84,000 to 104,999 gallons .....	36	3 371	198	1 429	1	40	1 091	470	18	124	-
105,000 to 209,999 gallons .....	105	14 966	210	6 516	90	106	5 538	2 110	153	243	-
210,000 to 1,049,999 gallons .....	138	60 800	328	27 479	23	318	20 933	8 013	2 070	1 498	138
1,050,000 to 6,299,999 gallons .....	38	106 224	-	63 059	813	3 370	24 935	9 521	1 665	2 861	-
6,300,000 gallons or more .....	20	302 641	3 276	138 561	7 140	8 560	81 560	21 640	41 904	-	-

**Table 13. Bulk Storage Capacity by Type of Product and Storage Capacity Size for States: 1987—Con.**

[Excludes liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

Geographic area by gallon size of capacity	Estab- lish- ments (num- ber)	Storage capacity by type of product, December 31 (1,000 gallons)									
		Total	Aviation gasoline	Motor gasoline	Special naphtha	Jet fuel (naphtha or kerosine type)	No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)	All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel and heating oil, kerosine, etc.)	Residual fuel oil (No. 5, and No. 6 heavy diesel, etc.)	Lubri- cating oil and grease	Crude oil
North Dakota	202	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
Less than 42,000 gallons	26	553	-	216	-	11	200	70	12	44	
42,000 to 61,999 gallons	23	1 188	-	582	10	-	443	134	7	12	
62,000 to 83,999 gallons	31	2 240	84	996	45	-	848	216	17	34	
84,000 to 104,999 gallons	25	2 358	10	1 023	10	-	981	288	28	18	
105,000 to 209,999 gallons	48	7 073	108	3 053	11	-	2 816	919	66	100	
210,000 to 1,049,999 gallons	43	20 655	361	8 136	3	-	8 153	2 751	578	673	
1,050,000 to 6,299,999 gallons	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
6,300,000 gallons or more	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ohio	467	657 027	2 584	354 777	543	34 464	184 607	48 981	22 386	8 609	76
Less than 42,000 gallons	64	1 543	29	597	-	40	509	179	13	176	
42,000 to 61,999 gallons	42	2 274	-	1 038	10	15	747	329	8	127	
62,000 to 83,999 gallons	54	3 833	24	1 637	-	84	1 517	462	7	102	
84,000 to 104,999 gallons	45	4 225	8	1 608	-	-	1 925	529	16	139	
105,000 to 209,999 gallons	111	15 987	5	5 268	5	72	8 455	1 225	93	788	76
210,000 to 1,049,999 gallons	86	40 019	88	14 564	276	1 540	15 176	4 696	1 837	1 842	
1,050,000 to 6,299,999 gallons	40	144 172	840	78 525	252	1 679	43 710	9 291	4 464	5 411	
6,300,000 gallons or more	25	444 974	1 590	251 540	-	31 034	112 568	32 270	15 948	24	
Oklahoma	276	173 088	2 456	49 949	2 647	920	64 710	7 291	30 443	4 441	10 231
Less than 42,000 gallons	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
42,000 to 61,999 gallons	49	2 480	-	1 278	17	2	728	181	14	260	
62,000 to 83,999 gallons	28	1 962	-	967	14	6	572	155	10	185	53
84,000 to 104,999 gallons	25	2 369	15	991	19	9	796	212	26	301	
105,000 to 209,999 gallons	60	8 700	23	3 909	37	4	2 916	933	164	714	
210,000 to 1,049,999 gallons	49	24 054	364	9 110	26	811	9 147	3 263	537	796	
1,050,000 to 6,299,999 gallons	16	31 174	2 050	15 880	-	48	9 580	2 445	705	466	
6,300,000 gallons or more	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Oregon	212	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Less than 42,000 gallons	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
42,000 to 61,999 gallons	15	769	-	423	1	-	167	55	3	120	
62,000 to 83,999 gallons	42	3 116	63	1 775	1	-	993	255	1	28	
84,000 to 104,999 gallons	23	2 223	2	1 241	10	-	643	267	12	48	
105,000 to 209,999 gallons	61	9 115	235	3 890	65	36	3 336	960	88	505	
210,000 to 1,049,999 gallons	34	12 583	-	5 792	19	-	4 293	1 452	260	767	
1,050,000 to 6,299,999 gallons	10	31 797	-	16 437	-	-	9 299	1 319	4 663	79	
6,300,000 gallons or more	8	146 833	2 479	77 353	754	29	38 628	5 683	10 388	11 519	
Pennsylvania	377	573 511	305	264 732	466	5 068	229 772	52 908	14 778	5 407	75
Less than 42,000 gallons	39	1 050	22	337	-	30	389	110	7	155	
42,000 to 61,999 gallons	31	1 542	74	508	55	30	462	230	7	176	
62,000 to 83,999 gallons	37	2 839	-	1 261	1	-	1 061	370	19	127	
84,000 to 104,999 gallons	19	1 779	-	753	6	20	565	266	6	163	
105,000 to 209,999 gallons	67	9 607	10	3 705	10	130	3 885	1 355	155	357	
210,000 to 1,049,999 gallons	81	40 572	99	13 436	394	990	17 996	5 451	1 130	1 001	75
1,050,000 to 6,299,999 gallons	76	223 257	100	99 638	-	401	92 703	21 166	5 821	3 428	
6,300,000 gallons or more	27	292 865	-	145 094	-	3 467	112 711	23 960	7 633	-	
Rhode Island	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Less than 42,000 gallons	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
42,000 to 61,999 gallons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62,000 to 83,999 gallons	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
84,000 to 104,999 gallons	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
105,000 to 209,999 gallons	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
210,000 to 1,049,999 gallons	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1,050,000 to 6,299,999 gallons	7	17 450	-	9 214	-	-	5 633	1 503	938	162	
6,300,000 gallons or more	3	111 561	924	40 404	-	-	65 940	4 242	-	51	
South Carolina	227	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Less than 42,000 gallons	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
42,000 to 61,999 gallons	22	1 170	-	599	3	27	339	182	5	15	
62,000 to 83,999 gallons	31	2 302	-	1 181	-	-	643	347	9	122	
84,000 to 104,999 gallons	30	2 862	254	1 293	16	-	745	297	14	243	
105,000 to 209,999 gallons	40	6 043	70	3 127	-	33	1 749	725	60	279	
210,000 to 1,049,999 gallons	50	19 859	-	9 785	-	59	6 585	2 604	294	532	
1,050,000 to 6,299,999 gallons	13	36 156	-	18 115	-	-	10 601	2 077	188	5 175	
6,300,000 gallons or more	17	279 237	1 067	102 487	352	2 562	63 928	20 435	70 522	17 884	
South Dakota	180	48 616	162	20 068	14	328	18 641	7 923	516	958	8
Less than 42,000 gallons	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
42,000 to 61,999 gallons	25	1 312	1	570	1	-	467	208	5	60	
62,000 to 83,999 gallons	26	1 858	2	794	-	-	690	332	24	16	
84,000 to 104,999 gallons	20	1 858	-	781	-	-	770	226	42	39	
105,000 to 209,999 gallons	38	5 311	52	1 937	13	179	1 864	926	58	282	
210,000 to 1,049,999 gallons	44	19 394	107	7 628	-	55	7 887	2 863	350	504	
1,050,000 to 6,299,999 gallons	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
6,300,000 gallons or more	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee	274	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Less than 42,000 gallons	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
42,000 to 61,999 gallons	39	2 042	47	1 007	68	36	526	142	10	206	
62,000 to 83,999 gallons	27	2 002	40	1 078	82	12	450	274	20	46	
84,000 to 104,999 gallons	24	2 277	12	1 288	24	18	508	218	10	171	48
105,000 to 209,999 gallons	48	8 759	-	3 600	134	19	1 782	637	185	402	
210,000 to 1,049,999 gallons	62	27 857	42	13 524	7	598	9 039	3 210	841	796	
1,050,000 to 6,299,999 gallons	29	94 737	210	81 580	8	2 152	19 343	8 597	1 012	577	1 260
6,300,000 gallons or more	18	234 132	1 319	121 925	988	22 031	66 141	9 035	11 538	1 177	



**Table 13. Bulk Storage Capacity by Type of Product and Storage Capacity Size for States: 1987—Con.**

[Excludes liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

Geographic area by gallon size of capacity	Estab- lish- ments (num- ber)	Storage capacity by type of product, December 31 (1,000 gallons)									
		Total	Aviation gasoline	Motor gasoline	Special naphtha	Jet fuel (naphtha or kerosine type)	No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)	All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel and heating oil, kerosine, etc.)	Residual fuel oil (No. 5, and No. 6 heavy diesel, etc.)	Lubri- cating oil and grease	Crude oil
<b>Texas</b> .....	<b>1 033</b>	<b>845 391</b>	<b>9 245</b>	<b>433 815</b>	<b>1 473</b>	<b>29 050</b>	<b>204 414</b>	<b>52 987</b>	<b>17 333</b>	<b>15 212</b>	<b>81 862</b>
Less than 42,000 gallons .....	165	4 396	252	2 223	53	38	1 314	268	44	204	-
42,000 to 61,999 gallons .....	135	7 042	152	3 969	149	13	2 156	324	23	214	42
62,000 to 83,999 gallons .....	116	8 267	49	4 352	66	27	2 532	616	60	565	-
84,000 to 104,999 gallons .....	91	8 430	29	4 593	116	95	2 356	508	46	686	1
105,000 to 209,999 gallons .....	190	26 889	142	11 638	442	214	9 130	2 444	465	2 301	113
210,000 to 1,049,999 gallons .....	200	97 452	828	38 437	623	1 100	35 349	11 751	2 007	6 118	1 239
1,050,000 to 6,299,999 gallons .....	99	231 554	20	110 565	24	4 794	59 748	21 987	10 586	2 828	21 002
6,300,000 gallons or more .....	37	461 361	7 773	258 038	-	22 769	91 829	15 089	4 102	2 296	59 465
<b>Utah</b> .....	<b>55</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Less than 42,000 gallons .....	3	117	-	36	-	-	31	11	1	38	-
42,000 to 61,999 gallons .....	6	295	-	145	-	1	120	26	1	2	-
62,000 to 83,999 gallons .....	10	744	-	410	10	18	281	9	13	3	-
84,000 to 104,999 gallons .....	3	281	97	102	-	-	56	26	-	-	-
105,000 to 209,999 gallons .....	9	1 381	-	499	-	-	360	108	54	360	-
210,000 to 1,049,999 gallons .....	19	9 320	-	3 949	9	26	3 574	1 270	166	326	-
1,050,000 to 6,299,999 gallons .....	3	4 535	-	2 007	-	-	1 764	567	69	128	-
6,300,000 gallons or more .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Vermont</b> .....	<b>16</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Less than 42,000 gallons .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42,000 to 61,999 gallons .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
62,000 to 83,999 gallons .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84,000 to 104,999 gallons .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105,000 to 209,999 gallons .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
210,000 to 1,049,999 gallons .....	7	2 905	-	1 204	-	-	1 263	340	39	59	-
1,050,000 to 6,299,999 gallons .....	5	11 338	-	4 601	-	-	4 326	1 451	780	180	-
6,300,000 gallons or more .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
<b>Virginia</b> .....	<b>269</b>	<b>858 234</b>	<b>4 001</b>	<b>249 379</b>	<b>32</b>	<b>44 351</b>	<b>193 129</b>	<b>75 785</b>	<b>280 704</b>	<b>10 853</b>	<b>-</b>
Less than 42,000 gallons .....	22	679	13	298	-	13	124	65	5	161	-
42,000 to 61,999 gallons .....	12	651	-	318	-	-	205	111	6	11	-
62,000 to 83,999 gallons .....	19	1 382	-	633	2	-	442	283	8	14	-
84,000 to 104,999 gallons .....	19	1 808	-	774	-	12	531	275	4	212	-
105,000 to 209,999 gallons .....	67	9 845	200	4 455	26	145	3 525	1 213	75	206	-
210,000 to 1,049,999 gallons .....	71	30 606	-	13 288	4	305	11 373	3 863	792	981	-
1,050,000 to 6,299,999 gallons .....	25	54 491	3 588	25 720	-	536	15 323	5 787	1 520	2 017	-
6,300,000 gallons or more .....	34	758 772	200	203 893	-	43 340	161 606	64 188	278 294	7 251	-
<b>Washington</b> .....	<b>230</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Less than 42,000 gallons .....	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
42,000 to 61,999 gallons .....	17	866	6	423	-	-	245	79	4	109	-
62,000 to 83,999 gallons .....	37	2 725	25	1 456	-	-	814	346	2	82	-
84,000 to 104,999 gallons .....	27	2 549	53	1 263	-	60	768	314	10	32	49
105,000 to 209,999 gallons .....	48	6 878	200	3 499	9	-	2 493	571	37	69	-
210,000 to 1,049,999 gallons .....	43	18 588	122	7 474	-	210	7 589	2 075	357	751	10
1,050,000 to 6,299,999 gallons .....	15	34 343	-	18 108	-	-	10 389	3 737	514	1 595	-
6,300,000 gallons or more .....	14	289 235	3 573	127 988	-	9 721	77 476	18 036	51 151	1 290	-
<b>West Virginia</b> .....	<b>114</b>	<b>48 556</b>	<b>252</b>	<b>29 427</b>	<b>4</b>	<b>474</b>	<b>12 920</b>	<b>4 025</b>	<b>719</b>	<b>735</b>	<b>-</b>
Less than 42,000 gallons .....	18	493	-	253	3	-	172	57	3	5	-
42,000 to 61,999 gallons .....	13	683	-	258	1	-	221	93	3	107	-
62,000 to 83,999 gallons .....	13	974	-	557	-	-	295	122	-	-	-
84,000 to 104,999 gallons .....	12	1 141	-	586	-	10	365	169	2	9	-
105,000 to 209,999 gallons .....	25	3 445	-	1 616	-	-	1 193	526	25	85	-
210,000 to 1,049,999 gallons .....	23	12 092	-	5 230	-	-	4 772	1 400	241	449	-
1,050,000 to 6,299,999 gallons .....	10	29 728	252	20 927	-	464	5 902	1 658	445	80	-
6,300,000 gallons or more .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Wisconsin</b> .....	<b>345</b>	<b>400 525</b>	<b>1 558</b>	<b>172 417</b>	<b>185</b>	<b>7 122</b>	<b>167 715</b>	<b>41 637</b>	<b>7 638</b>	<b>2 253</b>	<b>-</b>
Less than 42,000 gallons .....	30	836	32	328	-	12	284	97	2	81	-
42,000 to 61,999 gallons .....	39	1 985	18	873	1	37	715	254	12	75	-
62,000 to 83,999 gallons .....	55	3 938	112	1 677	46	37	1 428	583	10	45	-
84,000 to 104,999 gallons .....	34	3 166	37	1 414	4	-	1 213	392	48	58	-
105,000 to 209,999 gallons .....	90	12 665	244	4 884	119	48	5 007	1 507	303	553	-
210,000 to 1,049,999 gallons .....	61	26 420	262	10 065	15	412	10 451	3 116	916	1 183	-
1,050,000 to 6,299,999 gallons .....	18	54 884	-	18 907	-	5 046	19 422	5 795	5 456	258	-
6,300,000 gallons or more .....	18	296 631	853	134 269	-	1 530	129 195	29 893	891	-	-
<b>Wyoming</b> .....	<b>94</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>
Less than 42,000 gallons .....	10	229	-	103	-	-	78	26	2	20	-
42,000 to 61,999 gallons .....	12	646	95	303	6	-	176	61	2	3	-
62,000 to 83,999 gallons .....	17	1 212	-	697	12	-	367	133	1	2	-
84,000 to 104,999 gallons .....	11	1 006	-	547	-	10	261	126	8	12	42
105,000 to 209,999 gallons .....	16	2 222	36	838	11	61	770	371	25	110	-
210,000 to 1,049,999 gallons .....	22	9 784	28	3 459	22	11	3 507	1 222	210	407	918
1,050,000 to 6,299,999 gallons .....	5	17 005	-	8 652	-	-	5 321	774	756	32	1 470
6,300,000 gallons or more .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

**Table 14. Sales by Type of Facility and Type of Product for States and Selected Counties:**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting

	State by type of facility and selected counties	All establishments		Total sales of establishments reporting product by type (\$1,000)	Reported gallon and dollar sales of—					
		Number	Sales (\$1,000)		Aviation gasoline		Motor gasoline		Special naphtha	
					Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)
1	United States -----	12 353	139 655 203	103 309 069	470 805	396 917	92 760 932	60 414 492	358 333	251 606
2	Petroleum bulk stations and terminals, except LP -----	11 921	135 979 887	101 029 965	470 756	396 883	92 750 208	60 406 734	357 901	251 304
3	Petroleum bulk stations, except LP -----	10 295	47 910 673	26 545 608	177 459	167 821	20 331 867	14 753 719	141 282	105 244
4	Petroleum bulk terminals, except LP -----	1 626	88 069 214	74 484 357	293 297	229 062	72 418 341	45 653 015	216 619	146 060
5	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals -----	432	3 675 316	2 279 104	49	34	10 724	7 758	432	302
6	Alabama -----	263	2 146 664	1 775 005	2 198	2 257	2 056 296	1 300 807	2 715	2 421
7	Petroleum bulk stations and terminals, except LP -----	259	2 138 817	1 768 346	2 198	2 257	2 056 296	1 300 807	2 715	2 421
8	Petroleum bulk stations, except LP -----	223	970 756	611 692	442	651	577 465	436 033	2 715	2 421
9	Petroleum bulk terminals, except LP -----	36	1 168 061	1 156 654	1 756	1 606	1 478 831	864 774	-	-
10	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals -----	4	7 847	6 659	-	-	-	-	-	-
11	Jefferson County -----	27	671 338	643 838	1 646	1 484	856 573	499 566	-	-
12	Mobile County -----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
13	Montgomery County -----	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
14	Alaska -----	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
15	Petroleum bulk stations and terminals, except LP -----	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
16	Petroleum bulk stations, except LP -----	23	169 566	81 056	2 941	4 091	57 811	42 647	151	106
17	Petroleum bulk terminals, except LP -----	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
18	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Arizona -----	113	1 403 188	1 259 609	125 943	79 175	1 218 082	842 344	330	230
20	Petroleum bulk stations and terminals, except LP -----	112	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
21	Petroleum bulk stations, except LP -----	97	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Petroleum bulk terminals, except LP -----	15	836 222	830 026	121 835	74 604	856 734	565 204	59	41
23	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
24	Maricopa County -----	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Pima County -----	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Pinal County -----	10	41 228	40 345	215	290	34 335	29 123	12	8
27	Arkansas -----	259	1 470 943	942 515	1 573	1 613	1 003 453	644 600	1 856	1 402
28	Petroleum bulk stations and terminals, except LP -----	250	1 459 764	935 440	1 573	1 613	1 003 453	644 600	1 856	1 402
29	Petroleum bulk stations, except LP -----	234	879 938	444 635	1 573	1 613	406 225	286 526	1 856	1 402
30	Petroleum bulk terminals, except LP -----	16	579 826	490 805	-	-	597 228	358 074	-	-
31	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals -----	9	11 179	7 075	-	-	-	-	-	-
32	Pulaski County -----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Sebastian County -----	13	81 315	65 222	347	381	66 022	49 073	11	8
34	California -----	637	11 375 354	9 885 261	67 651	65 402	9 920 695	6 978 293	43 958	31 235
35	Petroleum bulk stations and terminals, except LP -----	625	11 309 461	9 828 283	67 651	65 402	9 919 023	6 977 032	43 958	31 235
36	Petroleum bulk stations, except LP -----	522	3 385 081	2 278 757	26 081	23 845	2 176 266	1 386 918	4 450	3 207
37	Petroleum bulk terminals, except LP -----	103	7 924 380	7 549 526	41 570	41 557	7 742 757	5 590 114	39 508	28 028
38	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals -----	12	65 893	56 978	-	-	1 672	1 261	-	-
39	Alameda County -----	12	28 822	14 656	-	-	6 690	5 137	-	-
40	Butte County -----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
41	Contra Costa County -----	17	903 093	865 126	15 336	14 307	879 772	612 160	4 396	2 861
42	Fresno County -----	34	317 403	231 177	-	-	242 655	166 325	-	-
43	Humboldt County -----	10	53 756	28 502	-	-	20 664	14 243	-	-
44	Imperial County -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
45	Kern County -----	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
46	Kings County -----	11	33 842	16 891	-	-	13 062	10 473	-	-
47	Los Angeles County -----	95	4 317 887	3 704 798	19 993	17 853	3 281 321	2 473 605	36 771	26 326
48	Merced County -----	15	36 096	25 384	-	-	19 022	13 630	-	-
49	Orange County -----	20	664 970	602 627	-	-	551 975	357 029	44	31
50	Riverside County -----	25	111 061	57 773	396	484	22 672	18 976	10	9
51	Sacramento County -----	15	500 938	496 641	831	779	849 611	408 794	-	-
52	San Bernardino County -----	25	822 075	760 993	9 248	7 695	835 801	623 532	1 140	798
53	San Diego County -----	27	733 271	678 894	-	-	745 465	541 540	23	18
54	San Joaquin County -----	25	307 992	285 707	10	12	326 241	219 938	-	-
55	San Luis Obispo County -----	10	43 831	40 662	-	-	38 901	30 096	-	-
56	San Mateo County -----	10	248 619	243 442	-	-	267 494	185 816	-	-
57	Santa Barbara County -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
58	Santa Clara County -----	13	576 474	556 364	-	-	719 429	496 504	-	-
59	Shasta County -----	12	55 842	45 740	-	-	40 967	26 954	-	-
60	Sonoma County -----	10	127 946	114 097	2 334	2 611	69 407	59 389	172	120
61	Stanislaus County -----	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
62	Tulare County -----	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
63	Ventura County -----	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
64	Yolo County -----	10	374 632	308 934	433	456	349 943	251 656	-	-
65	Colorado -----	192	1 112 407	818 467	1 789	1 810	407 349	287 561	2 759	2 500
66	Petroleum bulk stations and terminals, except LP -----	186	1 084 340	810 054	1 789	1 810	407 349	287 561	2 759	2 500
67	Petroleum bulk stations, except LP -----	176	839 700	639 348	1 539	1 553	207 026	166 555	1 981	1 772
68	Petroleum bulk terminals, except LP -----	10	244 640	170 706	250	257	200 323	121 006	778	728
69	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals -----	6	28 067	8 413	-	-	-	-	-	-
70	Adams County -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
71	Denver County -----	13	467 020	459 128	-	-	140 720	75 027	965	858
72	Larimer County -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
73	Weld County -----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)



Reported gallon and dollar sales of—Con.													
Jet fuel (naphtha or kerosine type)		No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)		All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel heating oil, kerosine, etc.)		Residual fuel oil (No. 5 and No. 6, heavy diesel, etc.)		Liquefied petroleum gas		Lubricating oil and grease		Crude oil	
Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)
4 833 048	3 025 144	36 806 268	21 350 584	5 617 350	3 321 599	11 296 373	4 839 855	6 893 348	2 570 723	1 312 877	3 008 056	4 378 235	2 146 738
4 833 048	3 025 144	36 776 209	21 332 234	5 616 395	3 320 878	11 296 262	4 839 811	6 12 562	386 991	1 312 667	3 007 443	4 378 235	2 146 738
402 165	273 615	9 248 545	6 025 494	1 336 470	875 399	579 597	247 604	391 736	302 963	877 948	2 197 053	1 106 372	646 674
4 430 883	2 751 529	27 527 664	15 306 740	4 279 925	2 445 479	10 716 665	4 592 207	220 826	84 028	434 719	810 390	3 271 863	1 500 064
-	-	30 059	18 350	955	721	111	44	6 280 786	2 183 732	210	613	-	-
27 832	16 949	497 590	295 350	95 755	53 390	63 238	25 184	24 062	7 476	19 176	44 345	-	-
27 832	16 949	497 590	295 350	95 755	53 390	63 238	25 184	1 133	817	19 176	44 345	-	-
1 688	1 461	153 836	106 963	18 593	12 974	1 330	716	1 048	787	15 167	37 782	-	-
26 144	15 488	343 754	188 387	77 162	40 416	61 908	24 468	85	30	4 009	6 563	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	22 929	6 659	-	-	-	-
19 218	11 629	180 035	98 908	43 989	23 656	-	-	-	-	5 057	7 640	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1 294	960	19 953	13 580	20 606	15 035	-	-	753	249	1 114	3 361	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96 548	59 871	365 741	236 499	4 644	3 252	78	36	50	52	13 591	33 284	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
82 146	49 447	206 743	136 758	883	595	-	-	-	-	983	2 638	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
14	15	11 190	8 172	14	12	-	-	50	52	705	2 345	-	-
2 550	1 942	313 747	193 889	3 997	2 904	6 821	2 763	23 061	7 766	23 851	69 489	242	97
2 550	1 942	313 747	193 889	3 997	2 904	6 821	2 763	1 214	712	23 851	69 489	242	97
2 550	1 942	128 300	88 849	3 937	2 862	-	-	1 214	712	13 425	45 047	242	97
-	-	185 447	105 040	60	42	6 821	2 763	-	-	10 426	24 442	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	21 847	7 054	-	-	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2 356	1 649	12 612	7 655	163	127	-	-	-	-	1 174	4 526	-	-
522 119	567 921	2 050 718	1 300 993	185 646	111 503	762 381	315 245	132 197	61 665	168 372	382 588	22 274	9 574
522 119	567 921	2 049 029	1 300 205	185 646	111 503	762 381	315 245	11 836	7 544	168 284	382 414	22 274	9 574
15 410	10 254	890 046	545 078	73 682	44 030	92 928	42 748	11 836	7 544	73 908	180 023	-	-
506 709	557 667	1 158 983	755 127	111 964	67 473	669 453	272 497	-	-	94 376	202 391	22 274	9 574
-	-	1 689	788	-	-	-	-	120 361	54 121	88	174	-	-
-	-	5 335	3 394	4	3	-	-	-	-	1 705	5 959	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
68 543	60 974	157 424	95 746	11 308	7 932	6 637	2 357	-	-	23 916	59 519	-	-
32 163	22 514	45 733	30 513	13 689	8 220	-	-	900	720	576	2 729	-	-
(D)	(D)	21 128	12 365	196	128	-	-	-	-	454	1 509	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	-	6 029	5 348	132	92	-	-	-	-	251	699	-	-
264 477	370 867	446 075	308 121	100 266	52 480	596 170	237 096	9 201	3 723	99 333	196 398	3 996	1 476
-	-	13 439	8 300	1 535	1 073	-	-	762	492	441	1 799	-	-
30 320	21 224	195 490	90 946	42 235	30 972	151 072	73 402	8 078	3 049	4 601	13 235	18 278	8 098
258	183	54 664	32 198	61	43	-	-	-	-	1 729	4 928	-	-
1 154	1 293	145 679	75 994	1 654	1 103	-	-	2 191	901	2 232	6 320	-	-
-	-	174 549	113 621	1 055	816	-	-	-	-	3 306	8 437	-	-
29 159	35 750	126 045	75 471	16	11	-	-	19	24	7 243	23 386	-	-
-	-	91 596	58 255	63	52	-	-	-	-	1 060	2 844	-	-
-	-	10 433	7 517	83	59	-	-	8 839	3 261	553	1 818	-	-
93 567	53 224	7 029	4 249	7	6	-	-	-	-	38	136	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	-	81 125	52 508	512	450	-	-	150	101	1 735	6 210	-	-
-	-	18 173	10 015	551	321	-	-	181	143	479	1 453	-	-
721	530	57 777	42 691	1 139	712	-	-	-	-	2 406	7 388	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
114	66	70 763	52 128	65	39	-	-	-	-	1 549	4 389	-	-
8 774	6 491	150 258	99 311	17 453	11 901	33	25	32 732	11 722	21 484	52 205	807 600	323 045
8 774	6 491	150 258	99 311	17 453	11 901	33	25	6 012	3 309	21 484	52 205	807 600	323 045
2 318	2 111	100 550	69 052	9 935	7 245	33	25	5 851	3 239	19 761	45 531	807 600	323 045
6 456	4 380	49 708	30 259	7 518	4 656	-	-	161	70	1 723	6 674	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	26 720	8 413	-	-	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	-	33 736	18 585	2 057	1 077	33	25	-	-	13 537	31 556	807 600	323 045
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

**Table 14. Sales by Type of Facility and Type of Product for States and Selected Counties:**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting

State by type of facility and selected counties		All establishments		Total sales of establishments reporting product by type (\$1,000)	Reported gallon and dollar sales of—					
		Number	Sales (\$1,000)		Aviation gasoline		Motor gasoline		Special naphtha	
					Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)
1	Connecticut .....	68	4 473 031	2 383 641	6	6	1 921 169	1 151 139	-	-
2	Petroleum bulk stations and terminals, except LP .....	65	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3	Petroleum bulk stations, except LP .....	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
4	Petroleum bulk terminals, except LP .....	25	2 958 475	2 205 424	6	6	1 788 711	1 051 644	-	-
5	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
6	Fairfield County .....	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
7	Hartford County .....	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
8	New Haven County .....	21	1 248 139	432 381	-	-	498 613	342 939	-	-
9	Delaware .....	23	98 928	37 788	-	-	21 673	14 419	-	-
10	Petroleum bulk stations and terminals, except LP .....	23	98 928	37 788	-	-	21 673	14 419	-	-
11	Petroleum bulk stations, except LP .....	18	61 852	27 114	-	-	17 898	11 035	-	-
12	Petroleum bulk terminals, except LP .....	5	37 076	10 674	-	-	3 775	3 384	-	-
13	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sussex County .....	11	30 436	22 212	-	-	11 802	9 556	-	-
15	District of Columbia .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
16	Petroleum bulk stations and terminals, except LP .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
17	Petroleum bulk stations, except LP .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
18	Petroleum bulk terminals, except LP .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
19	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Florida .....	334	5 302 590	4 395 745	40 803	36 236	4 663 913	2 998 959	2 909	2 089
21	Petroleum bulk stations and terminals, except LP .....	325	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
22	Petroleum bulk stations, except LP .....	261	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Petroleum bulk terminals, except LP .....	64	3 852 962	3 502 025	25 766	20 761	3 981 046	2 530 102	181	127
24	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals .....	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Broward County .....	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Dade County .....	26	333 626	209 016	3 235	3 555	171 945	112 397	2 314	1 628
27	Duval County .....	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Hillsborough County .....	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Lee County .....	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Orange County .....	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	Palm Beach County .....	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Pinellas County .....	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Polk County .....	10	91 768	29 605	-	-	18 126	13 520	-	-
34	Volusia County .....	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Georgia .....	365	3 887 573	3 053 158	1 992	1 630	3 498 529	2 198 422	111	76
36	Petroleum bulk stations and terminals, except LP .....	356	3 857 304	3 049 681	1 992	1 630	3 498 529	2 198 422	111	76
37	Petroleum bulk stations, except LP .....	305	1 824 423	1 242 465	497	444	1 271 471	908 056	111	76
38	Petroleum bulk terminals, except LP .....	51	2 032 881	1 807 216	1 495	1 186	2 227 058	1 290 366	-	-
39	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals .....	9	30 269	3 477	-	-	-	-	-	-
40	Bibb County .....	11	195 094	183 933	-	-	257 255	140 761	-	-
41	Chatham County .....	14	426 806	368 679	-	-	388 880	219 391	-	-
42	De Kalb County .....	21	1 035 277	803 246	1 495	1 186	1 022 248	640 696	-	-
43	Dougherty County .....	12	167 386	161 943	-	-	198 048	111 936	-	-
44	Fulton County .....	13	239 071	221 302	-	-	264 578	161 835	-	-
45	Hawaii .....	30	356 225	330 659	1 626	1 727	280 407	216 760	359	251
46	Petroleum bulk stations and terminals, except LP .....	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
47	Petroleum bulk stations, except LP .....	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
48	Petroleum bulk terminals, except LP .....	16	310 497	306 303	1 626	1 727	268 618	206 651	-	-
49	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals .....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
50	Honolulu County .....	11	236 323	217 291	1 160	1 188	184 341	140 627	-	-
51	Idaho .....	111	481 310	370 137	312	408	274 915	201 828	33	23
52	Petroleum bulk stations and terminals, except LP .....	107	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
53	Petroleum bulk stations, except LP .....	96	298 880	199 751	227	259	124 253	94 743	33	23
54	Petroleum bulk terminals, except LP .....	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
55	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals .....	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
56	Ada County .....	10	78 985	68 156	35	35	45 104	30 264	33	23
57	Illinois .....	503	4 727 643	3 421 684	1 196	1 300	3 564 758	2 287 621	47 703	41 254
58	Petroleum bulk stations and terminals, except LP .....	488	4 697 481	3 403 099	1 196	1 300	3 564 441	2 287 394	47 703	41 254
59	Petroleum bulk stations, except LP .....	441	1 419 655	980 253	928	1 034	769 143	558 890	3 470	2 116
60	Petroleum bulk terminals, except LP .....	47	3 277 826	2 422 846	268	266	2 795 298	1 728 504	44 233	39 138
61	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals .....	15	30 162	18 585	-	-	317	227	-	-
62	Cook County .....	57	2 038 523	1 782 565	768	816	1 985 804	1 310 103	-	-
63	Kane County .....	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
64	La Salle County .....	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
65	McLean County .....	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
66	Madison County .....	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
67	St. Clair County .....	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
68	Sangamon County .....	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
69	Vermilion County .....	12	23 610	5 958	-	-	3 399	3 050	5	4
70	Will County .....	11	99 530	79 469	-	-	4 806	3 729	35 571	33 467
71	Winnebago County .....	13	76 158	70 542	12	15	81 458	45 959	54	44



## 1987—Con.

establishment counts, see appendix A]

Reported gallon and dollar sales of—Con.													
Jet fuel (naphtha or kerosine type)		No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)		All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel heating oil, kerosine, etc.)		Residual fuel oil (No. 5 and No. 6, heavy diesel, etc.)		Liquified petroleum gas		Lubricating oil and greases		Crude oil	
Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)
21 992	12 945	1 143 344	576 901	60 525	33 865	1 125 547	522 680	1 414	1 589	2 126	5 890	92 727	39 727
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
21 986	12 941	1 042 744	514 862	52 733	28 669	1 125 547	522 680	-	-	325	514	92 727	39 727
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
21 943	12 911	97 488	52 587	26 427	14 281	20 741	9 539	-	-	-	-	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	-	26 501	16 783	1 836	1 367	1 289	633	-	-	448	1 508	-	-
-	-	26 501	16 783	1 836	1 367	1 289	633	-	-	448	1 508	-	-
-	-	17 772	11 193	965	711	-	-	-	-	428	1 438	-	-
-	-	8 729	5 590	871	656	1 289	633	-	-	20	70	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	14 577	9 341	1 836	1 367	1 289	633	-	-	138	465	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
365 970	205 827	1 217 405	688 746	108 409	62 847	465 501	196 358	86 003	28 368	82 321	135 211	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
349 056	192 109	883 400	481 024	95 354	53 427	374 849	158 995	-	-	54 812	58 468	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1 708	2 078	77 047	46 979	34 105	18 712	-	-	1 720	646	4 688	16 174	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	15 141	12 669	588	428	-	-	-	-	1 642	1 941	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
7 391	4 281	990 945	582 670	183 940	98 193	154 284	58 956	6 699	4 800	28 517	74 216	-	-
7 391	4 281	990 945	582 670	183 940	98 193	154 284	58 956	2 429	1 637	28 517	74 216	-	-
858	588	371 497	242 721	14 579	10 302	1 174	574	1 994	1 423	19 784	53 069	-	-
6 533	3 693	619 448	339 949	169 361	87 891	153 110	58 382	435	214	8 733	21 147	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	4 270	3 163	-	-	-	-
-	-	49 913	27 016	29 053	14 568	-	-	-	-	167	734	-	-
800	423	176 142	92 582	3 168	2 181	135 221	50 163	-	-	677	1 290	-	-
1 852	1 024	144 791	87 235	85 470	44 956	-	-	-	-	8 697	21 391	-	-
-	-	50 353	31 176	33 214	16 879	-	-	-	-	1 127	1 873	-	-
3 881	2 246	86 791	46 667	1 179	511	-	-	3 259	2 445	3 580	7 185	-	-
60 964	35 428	76 649	46 585	1 798	1 279	39 173	16 123	4 173	4 009	2 789	7 911	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
60 964	35 428	66 071	38 817	1 296	879	39 173	16 123	-	-	2 360	6 396	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
49 753	27 267	48 192	28 108	512	326	24 818	10 231	4 173	4 009	1 901	5 142	-	-
15 920	10 264	182 022	116 935	10 101	7 115	3 362	1 688	3 868	1 851	7 631	20 670	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
76	72	106 243	67 828	5 381	3 966	3 362	1 688	2 975	1 320	7 605	20 580	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
15 869	10 214	36 650	21 874	1 466	926	-	-	-	-	1 133	4 320	-	-
77 035	52 056	1 045 042	671 950	147 687	96 891	50 846	30 813	75 751	34 796	50 131	96 138	93 080	42 186
77 035	52 056	1 044 871	671 837	147 591	96 817	50 846	30 813	41 153	21 307	50 131	96 138	93 080	42 186
32 882	23 092	309 090	213 585	41 094	30 454	1 428	715	12 548	7 345	19 814	57 639	93 080	42 186
44 153	28 964	735 781	458 252	106 497	86 363	49 418	30 098	28 605	13 962	30 317	38 499	-	-
-	-	171	113	96	74	-	-	34 598	13 489	-	-	-	-
69 725	46 870	479 941	331 124	75 224	47 215	46 651	28 714	4 140	2 487	3 256	8 028	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
112	94	2 589	2 122	413	338	-	-	-	-	104	337	-	-
-	-	4 478	3 129	267	228	-	-	-	-	21 680	25 470	-	-
-	-	29 457	16 750	2 816	1 852	-	-	890	500	460	1 811	-	-

Table 14. Sales by Type of Facility and Type of Product for States and Selected Counties:

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting

	State by type of facility and selected counties	All establishments		Total sales of establishments reporting product by type (\$1,000)	Reported gallon and dollar sales of—					
		Number	Sales (\$1,000)		Aviation gasoline		Motor gasoline		Special naphtha	
					Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)
1	Indiana	343	2 621 836	2 099 613	2 430	1 876	2 000 012	1 276 733	846	588
2	Petroleum bulk stations and terminals, except LP	332	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3	Petroleum bulk stations, except LP	292	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
4	Petroleum bulk terminals, except LP	40	1 454 238	1 341 236	1 242	953	1 485 938	900 265	-	-
5	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
6	Allen County	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
7	Lake County	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
8	Marion County ▲	19	461 573	366 644	-	-	388 703	233 853	-	-
9	Vanderburgh County	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
10	Iowa	353	1 096 838	836 248	5 056	4 835	691 583	474 009	29 482	16 381
11	Petroleum bulk stations and terminals, except LP	330	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
12	Petroleum bulk stations, except LP	316	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
13	Petroleum bulk terminals, except LP	14	441 723	416 474	-	-	385 169	251 552	28 932	15 994
14	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
15	Dubuque County	14	92 236	70 086	-	-	50 393	38 431	-	-
16	Lee County	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
17	Polk County	13	124 836	117 405	-	-	98 466	70 479	-	-
18	Pottawattamie County	13	195 170	185 123	540	405	155 229	93 896	29 008	16 047
19	Scott County	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
20	Kansas	251	814 204	404 091	2 015	2 297	269 710	175 164	175	153
21	Petroleum bulk stations and terminals, except LP	236	801 838	399 647	2 015	2 297	269 505	175 010	175	153
22	Petroleum bulk stations, except LP	218	545 905	260 328	2 015	2 297	175 639	120 104	175	153
23	Petroleum bulk terminals, except LP	18	255 933	139 319	-	-	93 866	54 906	-	-
24	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals	15	12 366	4 444	-	-	205	154	-	-
25	Sedgwick County	11	113 704	106 253	-	-	97 958	57 488	-	-
26	Shawnee County	11	34 867	26 480	227	360	26 088	15 371	6	4
27	Kentucky	305	2 386 776	1 654 038	3 466	3 454	1 475 136	1 036 264	4 701	3 370
28	Petroleum bulk stations and terminals, except LP	297	2 364 264	1 648 980	3 466	3 454	1 475 136	1 036 264	4 701	3 370
29	Petroleum bulk stations, except LP	267	951 376	658 953	2 509	2 760	513 789	380 263	4 701	3 370
30	Petroleum bulk terminals, except LP	30	1 412 888	990 027	957	694	961 347	656 001	-	-
31	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals	8	22 512	5 058	-	-	-	-	-	-
32	Fayette County	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Jefferson County	20	802 074	344 776	957	694	412 694	246 582	-	-
34	Louisiana	387	5 171 607	3 314 325	14 244	12 389	1 730 176	1 095 555	17 476	9 191
35	Petroleum bulk stations and terminals, except LP	378	5 013 567	3 247 880	14 244	12 389	1 730 176	1 095 555	17 476	9 191
36	Petroleum bulk stations, except LP	319	2 210 231	847 967	8 214	7 858	783 987	537 118	3 626	2 941
37	Petroleum bulk terminals, except LP	59	2 803 336	2 399 913	6 030	4 531	946 189	558 437	13 850	6 250
38	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals	9	158 040	66 445	-	-	-	-	-	-
39	Acadia Parish	12	110 219	20 205	213	235	16 934	13 284	471	322
40	Caddo Parish	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
41	Calcasieu Parish	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
42	East Baton Rouge Parish	18	304 867	281 488	6 059	4 564	351 928	207 291	142	161
43	Jefferson Parish	22	475 942	467 125	6 237	5 803	177 645	111 227	173	215
44	Lafayette Parish	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
45	Lafourche Parish	11	39 798	33 421	169	133	18 670	16 684	161	113
46	St. Landry Parish	13	47 762	42 276	180	209	55 766	36 237	-	-
47	St. Mary Parish	13	125 655	47 206	-	-	33 608	21 259	11	8
48	Tangipahoa Parish	12	33 215	24 317	-	-	20 511	16 127	-	-
49	Vermilion Parish	15	34 746	15 774	27	29	10 225	7 726	19	17
50	Maine	60	1 019 683	684 265	33	46	619 344	378 348	-	-
51	Petroleum bulk stations and terminals, except LP	52	1 015 582	681 164	33	46	619 344	378 348	-	-
52	Petroleum bulk stations, except LP	36	383 142	188 519	18	31	189 587	115 398	-	-
53	Petroleum bulk terminals, except LP	16	632 440	492 645	15	15	429 757	262 950	-	-
54	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals	8	4 101	3 101	-	-	-	-	-	-
55	Cumberland County	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
56	Penobscot County	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
57	Maryland	100	1 925 622	1 525 015	7 230	5 425	1 450 024	935 736	2 206	1 422
58	Petroleum bulk stations and terminals, except LP	99	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
59	Petroleum bulk stations, except LP	70	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
60	Petroleum bulk terminals, except LP	29	1 382 289	1 260 107	2 209	1 834	1 279 555	796 866	2 206	1 422
61	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
62	Frederick County	10	42 073	4 989	-	-	2 455	2 411	-	-
63	Baltimore (IC)	22	1 152 834	953 173	2 209	1 834	943 125	552 435	2 206	1 422
64	Massachusetts	91	5 887 786	5 507 053	8 389	7 899	2 651 606	1 583 272	4 615	3 624
65	Petroleum bulk stations and terminals, except LP	87	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
66	Petroleum bulk stations, except LP	55	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
67	Petroleum bulk terminals, except LP	32	5 500 139	5 209 467	8 389	7 899	2 362 912	1 376 886	4 127	3 282
68	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
69	Middlesex County	19	3 408 116	3 369 581	5 672	5 295	926 930	525 214	4 615	3 624
70	Norfolk County	10	304 118	92 301	-	-	76 968	45 519	-	-
71	Suffolk County	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
72	Worcester County	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)



establishment counts, see appendix A)

Reported gallon and dollar sales of—Con.													
Jet fuel (naphtha or kerosine type)		No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)		All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel heating oil, kerosine, etc.)		Residual fuel oil (No. 5 and No. 6, heavy diesel, etc.)		Liquefied petroleum gas		Lubricating oil and grease		Crude oil	
Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)
110 119	59 912	828 866	493 444	220 439	131 024	292	181	110 012	35 967	25 334	72 550	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
108 928	59 000	547 331	304 264	130 992	74 721	-	-	-	-	190	353	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
250	200	149 666	89 195	32 163	19 750	-	-	-	-	6 823	20 456	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1 262	899	292 443	181 895	112 495	69 908	2 580	2 162	31 386	16 414	11 897	31 081	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	-	159 134	93 270	90 390	55 641	-	-	-	-	-	-	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	-	26 387	18 393	9 093	5 791	20	16	738	371	1 237	4 001	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	40 239	25 465	21 432	13 474	-	-	-	-	1 846	5 567	-	-
-	-	68 199	36 511	44 267	25 867	2 500	2 103	654	328	4 568	9 645	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5 352	5 062	139 900	84 725	7 823	4 942	2 500	825	20 127	10 045	20 918	46 116	146 958	58 737
5 352	5 062	139 853	84 656	7 823	4 942	2 500	825	12 177	5 924	20 918	46 113	146 958	58 737
5 352	5 062	94 643	61 415	3 499	2 330	2 500	825	12 177	5 924	20 918	46 113	458	177
-	-	45 210	23 241	4 324	2 612	-	-	-	-	-	-	146 500	58 560
-	-	47	69	-	-	-	-	7 950	4 121	-	3	-	-
-	-	52 285	27 095	4 324	2 612	-	-	3 683	2 213	5 214	15 980	329	125
150	208	5 921	4 556	96	59	-	-	260	126	1 767	5 227	-	-
73 027	57 623	649 263	432 747	52 517	37 289	773	662	16 832	5 083	17 821	44 416	-	-
73 027	57 623	649 263	432 747	52 517	37 289	773	662	44	25	17 821	44 416	-	-
16 439	10 109	283 885	192 525	27 335	19 416	773	662	44	25	12 971	35 159	-	-
56 588	47 514	365 378	240 222	25 182	17 873	-	-	-	-	4 850	9 257	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	16 788	5 058	-	-	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
12 582	7 237	129 584	74 265	8 198	4 979	-	-	-	-	4 982	9 800	-	-
115 182	63 414	875 384	494 460	117 755	61 121	828 376	313 506	185 102	73 172	23 913	68 509	2 349 805	1 089 760
115 182	63 414	875 384	494 460	117 755	61 121	828 376	313 506	20 996	6 727	23 913	68 509	2 349 805	1 089 760
14 353	9 228	307 504	186 293	73 027	37 400	572	286	4 108	2 330	18 907	53 231	-	-
100 829	54 186	567 880	308 167	44 728	23 721	827 804	313 220	16 888	4 397	5 006	15 278	2 349 805	1 089 760
-	-	-	-	-	-	-	-	164 106	66 445	-	-	-	-
(D)	(D)	6 482	4 634	68	41	-	-	1 500	1 139	211	530	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30 779	16 757	73 204	39 561	1 238	711	-	-	-	-	3 260	10 954	-	-
58 465	31 696	184 620	111 033	24 991	12 947	456 211	169 247	44	26	7 144	21 548	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	-	21 775	12 323	-	-	500	250	-	-	1 336	3 035	-	-
-	-	9 060	4 937	24	22	-	-	-	-	216	737	-	-
-	-	43 827	24 291	-	-	-	-	-	-	483	1 594	-	-
-	-	10 778	7 237	368	260	-	-	-	-	178	646	-	-
-	-	10 683	6 406	45	24	-	-	-	-	564	1 298	-	-
8 138	4 803	361 124	184 674	62 539	33 766	98 600	48 618	7 406	4 756	2 726	5 971	-	-
8 138	4 803	361 124	184 674	62 539	33 766	98 600	48 618	3 332	1 983	2 726	5 971	-	-
-	-	68 573	39 686	12 206	5 544	1 800	904	3 323	1 977	2 612	5 573	-	-
8 138	4 803	292 551	144 988	50 333	28 222	96 800	47 714	9	6	114	398	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	4 074	2 773	-	-	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3 410	2 221	655 969	370 960	147 604	83 264	178 521	77 728	864	379	8 776	23 601	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3 410	2 221	544 507	293 600	132 223	72 809	175 910	76 626	-	-	3 133	7 469	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	-	3 037	2 402	107	94	-	-	-	-	6	27	-	-
3 410	2 221	509 996	270 389	92 961	50 150	159 080	69 341	-	-	1 012	3 040	-	-
609 718	314 046	5 505 424	2 753 447	109 481	63 518	1 274 971	578 812	3 872	3 305	20 503	58 832	200 000	96 659
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
609 718	314 046	5 428 351	2 706 028	95 868	54 427	1 270 297	575 873	-	-	13 638	37 583	200 000	96 659
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
471 472	237 183	4 592 121	2 260 350	61 774	33 235	340 997	172 365	-	-	1 572	4 973	200 000	96 659
(D)	(D)	70 176	36 734	2 717	1 509	10 393	4 789	-	-	1 200	3 400	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 14. Sales by Type of Facility and Type of Product for States and Selected Counties:

(For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting

State by type of facility and selected counties	All establishments		Total sales of establishments reporting product by type (\$1,000)	Reported gallon and dollar sales of—					
	Number	Sales (\$1,000)		Aviation gasoline		Motor gasoline		Special naphtha	
				Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)
1 Michigan -----	347	3 967 422	3 266 198	23 051	21 129	3 396 703	2 153 206	12 128	7 118
2 Petroleum bulk stations and terminals, except LP -----	341	3 893 149	3 209 767	23 051	21 129	3 396 703	2 153 206	12 128	7 118
3 Petroleum bulk stations, except LP -----	281	1 194 398	756 178	15 755	16 558	507 524	388 320	711	589
4 Petroleum bulk terminals, except LP -----	60	2 698 751	2 453 589	7 296	4 571	2 889 179	1 764 886	11 417	6 529
5 Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals -----	6	74 273	56 431	-	-	-	-	-	-
6 Berrien County -----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
7 Ingham County -----	11	76 894	62 461	-	-	56 495	33 514	-	-
8 Kent County -----	14	83 867	48 643	-	-	27 008	18 932	230	161
9 Oakland County -----	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
10 Ottawa County -----	11	139 324	126 523	-	-	117 977	71 333	-	-
11 Saginaw County -----	11	27 752	15 376	-	-	11 413	8 166	-	-
12 Wayne County -----	32	1 527 111	1 322 734	2 429	1 933	1 473 164	932 245	-	-
13 Minnesota -----	396	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
14 Petroleum bulk stations and terminals, except LP -----	368	1 609 678	1 061 461	4 529	5 102	908 351	630 263	49	35
15 Petroleum bulk stations, except LP -----	346	895 211	428 702	2 319	2 671	271 819	217 359	49	35
16 Petroleum bulk terminals, except LP -----	22	714 467	632 759	2 210	2 431	636 532	412 904	-	-
17 Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals -----	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
18 Hennepin County -----	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
19 Lyon County -----	13	25 612	11 118	-	-	7 811	6 227	-	-
20 Olmsted County -----	10	14 597	9 234	-	-	6 213	4 874	17	12
21 Polk County -----	14	26 563	8 078	-	-	2 623	2 491	-	-
22 Stearns County -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23 Mississippi -----	254	1 685 845	1 229 181	5 515	5 267	882 059	602 507	9 379	5 821
24 Petroleum bulk stations and terminals, except LP -----	243	1 609 580	1 171 379	5 515	5 267	882 059	602 507	9 379	5 821
25 Petroleum bulk stations, except LP -----	222	913 825	551 930	5 515	5 267	468 672	356 566	177	155
26 Petroleum bulk terminals, except LP -----	21	695 755	619 449	-	-	413 387	245 941	9 202	5 666
27 Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals -----	11	76 265	57 802	-	-	-	-	-	-
28 Adams County -----	11	17 659	4 938	-	-	3 646	3 277	-	-
29 Hinds County -----	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30 Lauderdale County -----	12	216 129	161 914	1 275	1 259	169 813	111 208	-	-
31 Lowndes County -----	12	60 978	43 355	-	-	41 910	30 879	-	-
32 Washington County -----	10	54 724	30 853	-	-	19 549	12 574	-	-
33 Missouri -----	467	3 139 301	1 342 613	1 072	1 146	1 339 850	855 809	56	45
34 Petroleum bulk stations and terminals, except LP -----	461	3 115 261	1 342 259	1 072	1 146	1 339 850	855 809	56	45
35 Petroleum bulk stations, except LP -----	436	2 294 094	613 883	1 071	1 145	496 838	359 697	56	45
36 Petroleum bulk terminals, except LP -----	25	821 167	728 376	1	1	843 012	496 112	-	-
37 Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals -----	6	24 040	354	-	-	-	-	-	-
38 Cape Girardeau County -----	11	32 761	11 000	-	-	12 304	7 543	-	-
39 Clay County -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
40 Dunklin County -----	11	18 369	10 042	23	36	6 083	4 647	-	-
41 Greene County -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
42 Jackson County -----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
43 St. Louis County -----	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
44 St. Louis (IC) -----	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
45 Montana -----	131	592 947	413 547	3 622	3 487	453 173	266 775	107	75
46 Petroleum bulk stations and terminals, except LP -----	126	590 643	412 653	3 622	3 487	453 173	266 775	107	75
47 Petroleum bulk stations, except LP -----	113	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
48 Petroleum bulk terminals, except LP -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
49 Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals -----	5	2 304	894	-	-	-	-	-	-
50 Cascade County -----	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51 Nebraska -----	213	650 896	371 205	2 409	2 011	281 558	198 194	2 182	1 938
52 Petroleum bulk stations and terminals, except LP -----	206	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
53 Petroleum bulk stations, except LP -----	199	531 198	290 099	2 012	1 579	191 748	149 362	2 182	1 938
54 Petroleum bulk terminals, except LP -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
55 Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals -----	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
56 Lancaster County -----	10	128 880	93 923	1 228	714	107 109	59 283	-	-
57 Nevada -----	46	508 338	362 590	234	224	352 047	258 727	-	-
58 Petroleum bulk stations and terminals, except LP -----	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
59 Petroleum bulk stations, except LP -----	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
60 Petroleum bulk terminals, except LP -----	10	416 262	323 778	-	-	336 014	246 280	-	-
61 Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
62 Washoe County -----	11	173 299	146 944	-	-	140 129	100 110	-	-
63 New Hampshire -----	30	388 860	304 417	-	-	92 127	67 678	-	-
64 Petroleum bulk stations and terminals, except LP -----	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
65 Petroleum bulk stations, except LP -----	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
66 Petroleum bulk terminals, except LP -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
67 Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)



## 1987—Con.

establishment counts, see appendix A)

Reported gallon and dollar sales of—Con.

Jet fuel (naphtha or kerosine type)		No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel end heating oil)		All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel heating oil, kerosine, etc.)		Residual fuel oil (No. 5 and No. 6, heavy diesel, etc.)		Liquefied petroleum gas		Lubricating oil and grease		Crude oil		
Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	
326 148	184 013	854 612	515 504	217 656	134 523	71 539	30 417	122 773	48 650	69 937	113 454	6 058	2 810	1
326 148	184 013	834 812	503 622	217 588	134 482	71 539	30 417	5 557	4 142	69 937	113 454	6 058	2 810	2
33 955	23 589	223 580	153 799	28 269	21 111	11 691	5 441	5 557	4 142	65 711	107 464	180	73	3
292 193	160 424	611 232	349 823	189 319	113 371	59 848	24 976	-	-	4 226	5 990	5 878	2 737	4
-	-	19 800	11 882	68	41	-	-	117 216	44 508	-	-	-	-	5
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6
-	-	22 239	12 816	12 485	7 580	-	-	1	1	2 853	7 742	-	-	7
-	-	23 767	16 665	1 165	621	-	-	-	-	2 724	8 973	-	-	8
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	9
-	-	42 112	24 707	1 083	707	-	-	52 132	27 577	188	788	-	-	10
-	-	7 571	4 845	268	187	-	-	-	-	526	1 608	-	-	11
292 193	160 424	217 830	128 030	51 200	30 853	36 861	14 134	5 378	4 029	47 429	49 649	-	-	12
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	13
124 097	65 868	311 912	201 751	111 837	66 230	4 141	1 959	14 167	6 902	15 970	46 151	-	-	14
1 140	797	147 318	102 479	25 921	16 456	3 700	1 767	14 167	6 902	15 970	46 151	-	-	15
122 957	65 071	164 594	99 272	85 916	49 774	441	192	-	-	-	-	-	-	16
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	17
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	18
-	-	6 095	4 124	128	99	-	-	714	245	82	189	-	-	19
-	-	3 711	2 528	1 437	929	-	-	-	-	211	730	-	-	20
-	-	3 006	2 195	420	309	-	-	610	307	66	247	-	-	21
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	22
9 183	5 236	371 785	230 444	15 725	9 554	6 569	3 570	205 170	58 709	14 449	41 870	438 876	195 926	23
9 183	5 236	371 785	230 444	15 725	9 554	6 569	3 570	1 779	970	14 449	41 870	438 876	195 926	24
3 138	2 254	182 662	125 586	9 990	5 835	852	723	1 779	970	11 651	32 951	-	-	25
6 045	2 982	189 123	104 858	5 735	3 719	5 717	2 847	-	-	2 798	8 919	438 876	195 926	26
-	-	-	-	-	-	-	-	203 391	57 739	-	-	-	-	27
-	-	1 477	1 041	-	-	-	-	-	-	194	609	-	-	28
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	29
1 321	925	57 693	36 362	8 649	4 595	-	-	-	-	98	305	-	-	30
-	-	9 688	5 933	71	70	-	-	6 398	2 409	506	1 889	-	-	31
-	-	11 472	6 696	6	4	-	-	40 943	11 397	15	85	-	-	32
33 440	19 955	523 352	314 837	47 115	30 057	240	120	42 439	24 592	24 528	54 178	375	150	33
33 440	19 955	523 352	314 837	47 115	30 057	240	120	41 884	24 255	24 528	54 178	375	150	34
1 506	1 054	213 123	146 539	13 593	9 742	240	120	8 827	4 676	24 223	52 944	375	150	35
31 934	18 901	310 229	168 298	33 522	20 315	-	-	33 057	19 579	305	1 234	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	555	337	-	-	-	-	37
-	-	4 318	2 388	28	18	-	-	-	-	314	991	-	-	38
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	39
-	-	4 277	3 031	687	435	-	-	757	509	306	894	-	-	40
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	41
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	42
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	43
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	44
10 218	6 456	195 903	111 269	7 741	5 011	1 500	979	5 317	2 834	2 819	7 693	-	-	45
10 218	6 456	195 903	111 269	7 741	5 011	1 500	979	3 784	2 030	2 819	7 693	-	-	46
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	47
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	48
-	-	-	-	-	-	-	-	1 533	804	-	-	-	-	49
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	50
3 191	2 356	160 179	99 372	15 264	10 780	565	282	14 021	6 852	9 847	23 889	750	300	51
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	52
3 191	2 356	122 229	77 836	13 289	9 242	565	282	12 455	5 847	9 173	21 585	750	300	53
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	54
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	55
111	78	43 534	24 889	2 167	1 300	397	198	125	87	2 151	6 581	-	-	56
941	454	120 077	85 764	3 622	1 961	6 000	2 300	500	500	4 121	12 093	-	150	57
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	58
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	59
902	413	100 539	69 471	2 425	1 013	6 000	2 300	-	-	1 912	4 143	-	150	60
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	61
902	413	60 278	41 932	743	428	-	-	500	500	2 213	3 462	-	-	62
-	-	200 487	100 977	5 801	3 871	170 532	76 429	141 555	45 481	63	229	-	-	63
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	64
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	65
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	66
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	67

**Table 14. Sales by Type of Facility and Type of Product for States and Selected Counties:**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting

	State by type of facility and selected counties	All establishments		Total sales of establishments reporting product by type (\$1,000)	Reported gallon and dollar sales of—					
		Number	Sales (\$1,000)		Aviation gasoline		Motor gasoline		Special naphtha	
					Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)
1	New Jersey -----	148	7 306 335	6 362 954	17 563	11 739	4 731 134	2 899 482	55 620	45 909
2	Petroleum bulk stations and terminals, except LP -----	140	7 280 239	6 360 703	17 563	11 739	4 731 134	2 899 482	55 620	45 909
3	Petroleum bulk stations, except LP -----	83	1 365 389	929 087	15 911	10 373	299 014	193 869	55 620	45 909
4	Petroleum bulk terminals, except LP -----	57	5 914 850	5 431 616	1 652	1 366	4 432 120	2 705 613	-	-
5	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals -----	8	26 096	2 251	-	-	-	-	-	-
6	Bergen County -----	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
7	Camden County -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
8	Gloucester County -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
9	Hudson County -----	13	1 246 659	1 178 547	15 906	10 368	215 398	113 692	55 620	45 909
10	Middlesex County -----	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
11	New Mexico -----	132	845 536	380 586	748	863	343 576	232 204	750	538
12	Petroleum bulk stations and terminals, except LP -----	124	822 187	373 904	748	863	343 576	232 204	750	538
13	Petroleum bulk stations, except LP -----	109	390 588	218 647	748	863	154 642	120 208	750	538
14	Petroleum bulk terminals, except LP -----	15	431 599	155 257	-	-	188 934	111 996	-	-
15	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals -----	8	23 349	6 682	-	-	-	-	-	-
16	Bernalillo County -----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
17	Chaves County -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
18	Dona Ana County -----	16	78 117	48 998	129	159	46 624	34 513	565	369
19	Lea County -----	16	140 955	12 734	13	15	5 624	5 085	68	71
20	San Juan County -----	11	107 613	67 750	-	-	35 263	24 262	-	-
21	New York -----	332	5 782 228	4 528 949	191	203	4 282 321	2 805 729	-	-
22	Petroleum bulk stations and terminals, except LP -----	315	5 757 505	4 514 381	191	203	4 282 321	2 805 729	-	-
23	Petroleum bulk stations, except LP -----	206	942 048	473 208	50	78	345 252	287 634	-	-
24	Petroleum bulk terminals, except LP -----	109	4 815 457	4 041 173	141	125	3 937 069	2 518 095	-	-
25	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals -----	17	24 723	14 568	-	-	-	-	-	-
26	Bronx County ▲ -----	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Chautauqua County -----	10	45 954	18 804	-	-	14 592	13 119	-	-
28	Erie County -----	21	346 641	302 374	141	125	344 625	211 427	-	-
29	Kings County ▲ -----	27	928 666	713 201	-	-	752 446	547 512	-	-
30	Monroe County -----	12	169 530	142 333	-	-	187 584	123 620	-	-
31	Nassau County -----	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	New York County ▲ -----	18	576 427	500 450	-	-	709 334	344 785	-	-
33	Oneida County -----	13	99 529	69 638	-	-	70 479	45 281	-	-
34	Onondaga County -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Orange County -----	10	268 275	266 780	-	-	270 960	183 383	-	-
36	Rensselaer County -----	11	366 299	312 453	-	-	267 179	163 842	-	-
37	Suffolk County -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Westchester County -----	14	255 792	235 953	50	78	217 019	155 639	-	-
39	North Carolina -----	467	4 110 229	3 268 064	18 944	16 921	3 398 719	2 199 090	10 397	8 327
40	Petroleum bulk stations and terminals, except LP -----	454	4 072 562	3 255 093	18 944	16 921	3 397 148	2 197 964	10 397	8 327
41	Petroleum bulk stations, except LP -----	399	1 777 640	1 219 278	11 221	10 441	1 073 153	826 695	1 400	1 089
42	Petroleum bulk terminals, except LP -----	55	2 294 922	2 035 815	7 723	6 480	2 323 995	1 371 269	8 997	7 238
43	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals -----	13	37 667	12 971	-	-	1 571	1 126	-	-
44	Guilford County -----	20	711 258	703 879	4 522	3 691	791 849	484 213	-	-
45	Halifax County -----	10	30 458	30 039	105	116	25 046	21 488	6	4
46	Iredell County -----	13	67 502	53 498	-	-	49 051	37 400	-	-
47	Johnston County -----	19	521 177	509 931	-	-	669 593	380 465	-	-
48	Mecklenburg County -----	20	805 497	711 052	-	-	827 520	488 536	-	-
49	Nash County -----	10	36 858	20 746	1 605	1 150	15 550	12 226	786	550
50	New Hanover County -----	12	227 834	186 734	3 201	2 789	96 122	58 416	8 997	7 238
51	Robeson County -----	11	25 458	15 141	-	-	14 980	10 809	-	-
52	Rockingham County -----	10	35 731	30 896	-	-	28 438	24 005	-	-
53	Union County -----	11	47 796	36 953	31	34	35 758	30 817	-	-
54	Wake County -----	12	138 397	65 744	4	5	78 785	46 718	-	-
55	Wayne County -----	10	71 933	49 291	75	75	36 546	30 109	6	7
56	North Dakota -----	206	544 581	296 039	836	811	196 260	128 096	277	175
57	Petroleum bulk stations and terminals, except LP -----	202	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
58	Petroleum bulk stations, except LP -----	196	314 834	164 810	817	797	75 526	61 970	277	175
59	Petroleum bulk terminals, except LP -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
60	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
61	Cass County -----	12	20 062	10 744	16	20	3 509	2 835	-	-
62	Grand Forks County -----	11	14 511	11 376	-	-	5 250	4 212	14	16
63	Ward County -----	10	120 965	107 767	19	14	103 057	54 107	-	-
64	Williams County -----	10	104 182	7 755	-	-	3 479	2 736	14	10
65	Ohio -----	479	5 357 259	4 402 305	13 409	11 252	4 342 944	2 853 507	11 057	6 219
66	Petroleum bulk stations and terminals, except LP -----	467	5 309 873	4 366 805	13 409	11 252	4 342 944	2 853 507	11 057	6 219
67	Petroleum bulk stations, except LP -----	396	1 152 270	706 113	369	457	450 979	330 762	460	316
68	Petroleum bulk terminals, except LP -----	71	4 157 603	3 660 692	13 040	10 795	3 891 965	2 522 745	10 597	5 903
69	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals -----	12	47 386	35 500	-	-	-	-	-	-
70	Columbiana County -----	10	39 158	36 794	-	-	5 146	3 621	-	-
71	Cuyahoga County -----	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
72	Franklin County -----	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
73	Hamilton County -----	21	372 899	284 445	73	113	244 498	176 791	-	-
74	Lucas County -----	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
75	Montgomery County -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
76	Richland County -----	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
77	Stark County -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)



establishment counts, see appendix A]

## Reported gallon and dollar sales of—Con.

Jet fuel (naphtha or kerosine type)		No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)		All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel heating oil, kerosine, etc.)		Residual fuel oil (No. 5 and No. 6, heavy diesel, etc.)		Liquefied petroleum gas		Lubricating oil and grease		Crude oil	
Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)
253 920	143 199	2 899 749	1 544 105	688 741	369 417	2 278 932	1 023 442	107 033	35 792	136 513	236 977	3	2
253 920	143 199	2 899 749	1 544 105	688 741	369 417	2 278 932	1 023 442	104 292	33 541	136 513	236 977	3	2
43 109	22 836	591 934	320 207	39 153	30 371	259 686	101 368	737	534	113 472	183 407	-	3
210 811	120 816	2 307 815	1 223 898	649 588	339 046	2 019 246	922 074	103 555	33 007	23 041	53 570	3	4
-	-	-	-	-	-	-	-	2 741	2 251	-	-	-	5
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8
53 991	34 538	818 773	428 234	111 836	54 710	848 005	367 200	-	-	91 308	107 108	3	2
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	9
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	10
539	388	139 201	88 952	10 095	5 790	1 200	505	28 872	11 579	5 548	16 861	27 080	13 366
539	388	139 201	88 952	10 095	5 790	1 200	505	11 349	5 632	5 548	16 861	27 080	13 366
373	289	83 023	55 558	939	656	1 200	505	11 349	5 632	5 108	15 693	27 080	13 366
166	99	56 178	33 394	9 156	5 134	-	-	-	-	440	1 168	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	17 523	5 947	-	-	-	15
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	16
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	17
144	102	20 250	11 537	257	147	-	-	-	-	310	885	-	18
-	-	5 880	3 675	153	124	-	-	2 404	1 299	582	1 342	149	765
26	24	33 929	22 313	-	-	-	-	6 774	3 048	1 619	5 336	26 931	12 601
73 156	47 653	1 527 797	846 933	353 218	210 041	1 268 052	512 279	23 003	19 688	11 674	36 521	14 159	6 242
73 156	47 653	1 527 797	846 933	353 218	210 041	1 268 052	512 279	7 332	5 648	11 674	36 521	14 159	6 242
3 872	4 413	132 535	94 585	37 644	27 303	7 072	3 547	7 229	5 554	10 087	32 785	-	23
69 284	43 240	1 395 262	752 348	315 574	162 738	1 260 980	508 732	103	94	1 587	3 736	14 159	6 242
-	-	-	-	-	-	-	-	15 671	14 040	-	-	-	24
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	25
-	-	4 491	4 243	359	252	-	-	251	263	271	928	-	26
7 687	4 527	83 948	46 653	8 013	5 193	40 912	17 490	-	-	3 682	9 798	-	27
-	-	128 539	74 570	45 505	24 781	119 369	58 228	-	-	1 058	3 210	-	28
-	-	25 428	14 448	2 735	1 802	-	-	544	488	435	1 417	-	29
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	30
27 283	18 366	149 526	68 425	27 042	18 929	93 734	43 655	-	-	47	62	13 429	5 950
-	-	28 292	17 088	5 416	3 684	2 525	1 263	-	-	238	794	-	31
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	32
-	-	77 865	44 603	49 682	23 620	25 339	10 655	227	308	165	560	-	33
3 607	2 350	114 906	63 644	22 912	13 594	165 345	65 652	4 004	3 002	10	36	-	34
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	35
3 038	3 830	56 114	31 465	26 373	14 523	74 210	28 200	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
50 952	29 476	1 164 978	670 686	230 264	144 437	188 279	80 396	32 329	23 198	25 435	59 091	-	38
50 952	29 476	1 164 978	670 686	230 264	144 437	188 279	80 396	17 761	12 541	25 431	59 077	-	39
1 975	1 587	334 169	222 731	65 695	50 504	10 050	4 458	17 761	12 541	24 660	57 740	-	40
48 977	27 889	829 921	447 327	164 454	93 827	178 229	75 938	-	-	771	1 337	-	41
-	-	888	628	115	106	-	-	14 568	10 657	4	14	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
19 770	10 792	293 618	162 760	71 410	41 003	-	-	-	-	282	507	-	44
38	35	6 678	4 579	1 685	1 390	-	-	367	347	184	658	-	45
-	-	13 691	11 866	3 120	2 647	-	-	-	-	420	1 395	-	46
-	-	235 287	121 361	10 149	6 212	-	-	1 000	558	100	310	-	47
27 647	16 127	301 571	163 319	71 681	40 242	-	-	-	-	742	1 921	-	48
76	71	3 299	2 480	493	468	-	-	969	660	14	50	-	49
1 560	970	56 070	31 760	14 661	8 696	177 569	75 449	-	-	209	384	-	50
-	-	4 981	2 827	242	206	-	-	967	596	603	637	-	51
-	-	5 598	4 416	1 332	1 096	-	-	-	-	334	990	-	52
-	-	4 504	3 759	1 422	1 197	-	-	-	-	55	191	-	53
-	-	29 983	15 949	1 647	1 049	-	-	-	-	638	1 306	-	54
26	18	10 221	6 360	1 842	1 411	-	-	-	-	3 517	10 714	-	55
512	395	119 145	75 711	24 757	16 883	1 513	713	53 068	22 690	4 395	14 343	-	56
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	57
512	395	58 854	42 170	7 688	5 825	1 402	669	17 666	9 164	2 275	8 233	-	58
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	59
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	60
-	-	3 502	2 339	853	672	840	420	1 318	567	375	1 698	-	61
-	-	5 506	3 981	657	534	94	41	435	299	222	766	-	62
-	-	47 730	25 117	4 223	2 785	111	44	34 096	13 042	2 192	6 370	-	63
-	-	5 904	4 106	135	106	-	-	247	148	157	508	-	64
339 900	196 674	1 689 715	1 068 520	112 403	79 139	65 318	38 630	117 046	37 049	29 281	84 760	305	122
339 900	196 674	1 689 715	1 068 520	112 403	79 139	65 318	38 630	4 028	1 549	29 281	84 760	305	122
35 255	19 524	334 872	228 983	39 133	29 082	61	31	4 028	1 549	26 382	75 962	305	122
304 645	177 150	1 354 843	839 537	73 270	50 057	65 257	38 599	-	-	2 899	8 798	-	65
-	-	-	-	-	-	-	-	113 018	35 500	-	-	-	66
57	45	10 393	6 513	468	418	33 639	25 639	-	-	221	554	-	67
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	68
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	69
2 743	1 588	99 308	72 025	2 937	2 342	31 618	12 960	1 542	1 289	4 885	11 584	-	70
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	71
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	72
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	73
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	74
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	75
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	76
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	77

Table 14. Sales by Type of Facility and Type of Product for States and Selected Counties:

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting

	State by type of facility and selected counties	All establishments		Total sales of establishments reporting product by type (\$1,000)	Reported gallon and dollar sales of—					
		Number	Sales (\$1,000)		Aviation gasoline		Motor gasoline		Special naphtha	
					Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)
1	Oklahoma	291	2 016 047	1 004 728	643	648	881 623	567 388	815	580
2	Petroleum bulk stations and terminals, except LP	276	1 932 359	948 098	643	648	881 623	567 388	815	580
3	Petroleum bulk stations, except LP	258	1 209 101	582 034	643	648	442 620	339 280	798	568
4	Petroleum bulk terminals, except LP	18	723 258	366 064	-	-	439 003	228 108	17	12
5	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals	15	83 688	56 630	-	-	-	-	-	-
6	Kay County	10	63 198	50 830	-	-	59 606	30 408	44	31
7	Oklahoma County	18	302 038	232 904	-	-	296 977	156 599	-	-
8	Tulsa County	33	634 779	286 643	9	7	155 943	101 337	29	20
9	Oregon	215	2 104 273	1 883 452	10 818	9 317	1 540 186	1 076 706	7 851	5 527
10	Petroleum bulk stations and terminals, except LP	212	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
11	Petroleum bulk stations, except LP	189	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
12	Petroleum bulk terminals, except LP	23	1 352 605	1 310 507	2 003	1 701	1 066 067	742 936	4 614	3 230
13	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
14	Douglas County	10	33 959	22 377	-	-	12 850	10 787	1	1
15	Jackson County	10	40 843	40 563	-	-	30 442	22 940	100	98
16	Klamath County	11	32 549	11 273	1 350	1 273	7 551	6 029	-	-
17	Lane County	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
18	Marion County	16	131 906	87 682	7 461	6 339	68 351	51 272	73	51
19	Multnomah County	19	1 210 716	1 186 617	2 003	1 701	952 543	668 943	7 273	5 092
20	Umatilla County	13	29 706	16 295	-	-	10 041	6 551	14	10
21	Pennsylvania	387	5 584 171	4 412 833	5 654	6 113	4 493 807	2 900 011	3 069	3 812
22	Petroleum bulk stations and terminals, except LP	377	5 510 601	4 395 001	5 654	6 113	4 493 807	2 900 011	3 069	3 812
23	Petroleum bulk stations, except LP	283	1 695 757	1 130 103	5 654	6 113	696 355	484 401	3 069	3 812
24	Petroleum bulk terminals, except LP	94	3 814 844	3 264 898	-	-	3 797 452	2 415 610	-	-
25	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals	10	73 570	17 832	-	-	-	-	-	-
26	Allegheny County	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Blair County	12	182 767	150 654	-	-	170 674	106 012	-	-
28	Chester County	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
29	Dauphin County	12	301 195	145 123	1 720	1 493	174 562	101 509	-	-
30	Lancaster County	10	88 387	46 633	-	-	37 172	23 092	-	-
31	Lehigh County	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Luzerne County	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Montgomery County	14	200 165	186 215	-	-	172 121	115 676	-	-
34	Philadelphia County	18	875 264	806 955	3 494	3 993	733 432	467 033	-	-
35	Westmoreland County	11	157 785	145 404	-	-	194 761	115 332	-	-
36	York County	15	95 611	64 975	-	-	56 231	36 689	-	-
37	Rhode Island	24	715 585	500 432	3 746	3 395	492 236	330 515	-	-
38	Petroleum bulk stations and terminals, except LP	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Petroleum bulk stations, except LP	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
40	Petroleum bulk terminals, except LP	8	496 464	459 365	3 746	3 395	475 916	319 286	-	-
41	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
42	Providence County	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
43	South Carolina	228	2 101 763	1 764 315	8 390	7 556	1 634 558	1 092 228	4 975	3 973
44	Petroleum bulk stations and terminals, except LP	227	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
45	Petroleum bulk stations, except LP	200	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
46	Petroleum bulk terminals, except LP	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
47	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
48	Anderson County	13	250 970	210 527	48	32	258 635	158 078	-	-
49	Charleston County	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
50	Florence County	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Orangeburg County	11	40 127	31 421	-	-	20 508	24 488	-	-
52	Richland County	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
53	Spartanburg County	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
54	South Dakota	187	427 068	264 355	1 637	1 840	170 212	129 283	147	103
55	Petroleum bulk stations and terminals, except LP	180	411 501	260 669	1 637	1 840	170 212	129 283	147	103
56	Petroleum bulk stations, except LP	174	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
57	Petroleum bulk terminals, except LP	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
58	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals	7	15 567	3 686	-	-	-	-	-	-
59	Brown County	12	41 696	5 887	-	-	2 764	2 322	147	103
60	Minnehaha County	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
61	Tennessee	277	3 493 117	3 015 626	8 320	6 503	3 177 009	2 020 736	20 513	13 681
62	Petroleum bulk stations and terminals, except LP	274	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
63	Petroleum bulk stations, except LP	230	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
64	Petroleum bulk terminals, except LP	44	2 333 678	2 202 637	5 678	4 947	2 463 616	1 455 262	1 357	889
65	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
66	Davidson County	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
67	Hamilton County	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
68	Knox County	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
69	Shelby County	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)



PETROLEUM BULK STATIONS AND TERMINALS 4-109

**Table 14. Sales by Type of Facility and Type of Product for States and Selected Counties:**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting

	State by type of facility and selected counties	All establishments		Total sales of establishments reporting product by type (\$1,000)	Reported gallon and dollar sales of—					
		Number	Sales (\$1,000)		Aviation gasoline		Motor gasoline		Special naphtha	
					Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)
1	Texas	1 089	16 530 954	9 420 328	17 594	17 500	7 662 534	4 856 704	47 575	28 732
2	Petroleum bulk stations and terminals, except LP	1 033	14 286 246	7 828 647	17 594	17 500	7 661 949	4 856 375	47 574	28 731
3	Petroleum bulk stations, except LP	911	5 756 994	2 381 583	12 447	12 712	1 635 098	1 163 292	16 541	11 614
4	Petroleum bulk terminals, except LP	122	8 529 252	5 447 064	5 147	4 788	6 026 851	3 693 083	31 033	17 117
5	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals	56	2 244 708	1 591 681	-	-	585	329	1	1
6	Bell County	10	34 407	6 501	-	-	3 100	2 795	-	-
7	Bexar County	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
8	Brazoria County	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
9	Cameron County	12	70 128	64 899	2 950	2 819	77 162	46 832	3 212	2 011
10	Dallas County	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
11	Ector County	13	75 850	64 771	1 820	2 002	43 462	29 705	101	112
12	El Paso County	15	347 666	298 426	1 378	1 482	169 530	116 273	-	-
13	Gregg County	17	272 593	237 545	36	63	36 711	28 107	186	233
14	Hale County	10	27 788	21 484	119	143	17 366	13 122	-	-
15	Harris County	99	6 889 868	4 773 767	2 010	2 213	3 257 178	2 028 092	23 088	13 368
16	Hidalgo County	14	95 711	20 769	-	-	17 058	12 201	72	51
17	Jefferson County	13	113 553	86 853	2 616	2 157	58 021	34 660	-	-
18	Jim Wells County	10	19 631	14 655	-	-	7 507	6 381	9	6
19	Lubbock County	14	225 629	57 499	-	-	63 245	43 384	27	32
20	McLennan County	16	99 567	86 505	-	-	110 956	65 675	-	-
21	Midland County	14	342 284	65 654	26	19	57 022	36 716	150	105
22	Nueces County	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
23	Smith County	13	209 822	27 311	10	9	22 049	14 343	-	-
24	Tarrant County	28	518 358	356 144	2 372	2 088	393 636	231 134	2 505	2 013
25	Taylor County	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
26	Travis County	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
27	Wichita County	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
28	Utah	57	1 233 039	241 813	4 778	4 309	250 543	149 107	1 057	740
29	Petroleum bulk stations and terminals, except LP	55	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
30	Petroleum bulk stations, except LP	51	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	Petroleum bulk terminals, except LP	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
32	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
33	Salt Lake County	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Vermont	20	198 959	99 064	-	-	110 329	74 300	-	-
35	Petroleum bulk stations and terminals, except LP	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Petroleum bulk stations, except LP	13	112 348	60 712	-	-	69 956	47 446	-	-
37	Petroleum bulk terminals, except LP	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
39	Virginia	274	3 892 594	3 328 254	-	-	3 438 073	2 181 169	56	46
40	Petroleum bulk stations and terminals, except LP	269	3 881 477	3 326 420	-	-	3 438 073	2 181 169	56	46
41	Petroleum bulk stations, except LP	214	1 095 082	687 169	-	-	550 798	393 406	56	46
42	Petroleum bulk terminals, except LP	55	2 786 395	2 639 251	-	-	2 887 275	1 787 763	-	-
43	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals	5	11 117	1 834	-	-	-	-	-	-
44	Chesapeake (IC)	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
45	Richmond (IC)	12	481 193	449 284	-	-	524 356	312 160	-	-
46	Washington	233	2 652 351	2 168 022	13 253	12 912	1 904 435	1 278 838	6 617	915
47	Petroleum bulk stations and terminals, except LP	230	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
48	Petroleum bulk stations, except LP	203	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
49	Petroleum bulk terminals, except LP	27	1 764 773	1 667 503	10 540	10 244	1 561 868	1 011 973	1 025	835
50	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Chelan County	10	33 428	25 429	24	33	19 655	16 197	-	-
52	King County	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
53	Pierce County	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
54	Snohomish County	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
55	Spokane County	16	313 562	277 950	-	-	396 083	215 061	-	-
56	Whatcom County	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
57	Yakima County	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
58	West Virginia	119	577 332	398 787	851	762	399 692	260 686	18	13
59	Petroleum bulk stations and terminals, except LP	114	573 802	396 228	851	762	399 692	260 686	18	13
60	Petroleum bulk stations, except LP	103	373 308	206 860	-	-	165 628	118 910	7	5
61	Petroleum bulk terminals, except LP	11	200 494	189 368	851	762	234 064	141 776	11	8
62	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals	5	3 530	2 559	-	-	-	-	-	-
63	Kanewhe County	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
64	Wisconsin	376	2 373 563	1 520 327	3 874	3 603	1 383 012	961 783	607	513
65	Petroleum bulk stations and terminals, except LP	345	2 341 119	1 503 479	3 844	3 583	1 381 522	960 524	607	513
66	Petroleum bulk stations, except LP	303	808 851	475 156	2 016	1 898	359 305	268 913	607	513
67	Petroleum bulk terminals, except LP	42	1 532 268	1 028 323	1 828	1 685	1 022 217	691 611	-	-
68	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals	31	32 444	16 848	30	20	1 490	1 259	-	-
69	Brown County	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
70	Chippewa County	11	38 485	32 403	700	750	22 356	17 980	-	-
71	Dane County	15	88 431	73 382	-	-	82 478	50 548	-	-
72	Dodge County	14	27 517	12 835	-	-	8 484	7 694	-	-
73	Fond du Lac County	13	41 785	3 975	-	-	1 871	1 284	-	-
74	Grent County	16	15 855	9 447	22	15	4 587	3 736	-	-
75	Milwaukee County	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
76	Outegamie County	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
77	Walworth County	11	31 101	17 914	161	177	14 912	13 457	5	5
78	Waukeshe County	12	62 975	48 378	-	-	38 818	28 710	-	-



establishment counts, see appendix A)

## Reported gallon and dollar sales of—Con.

Jet fuel (naphtha or kerosine type)		No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)		All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel heating oil, kerosine, etc.)		Residual fuel oil (No. 5 and No. 6, heavy diesel, etc.)		Liquefied petroleum gas		Lubricating oil and grease		Crude oil		
Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	
472 032	270 138	1 791 262	1 091 239	601 729	361 492	182 740	67 163	4 604 064	1 654 347	116 099	334 425	151 482	256 578	1
472 032	270 138	1 790 579	1 090 736	601 728	361 491	182 740	67 163	59 764	111 816	116 093	334 404	151 482	256 578	2
22 878	15 929	574 733	371 506	126 010	67 998	10 898	3 790	59 131	111 591	98 903	292 833	149 841	255 851	3
449 154	254 209	1 215 846	719 230	475 718	293 493	171 842	63 373	633	225	17 190	41 571	1 641	727	4
-	-	683	503	1	1	-	-	4 544 300	1 542 531	6	21	-	-	5
279	195	2 350	2 860	-	-	-	-	-	-	186	650	-	-	6
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	8
-	-	9 189	5 382	11 654	5 985	-	-	235	126	201	662	-	-	9
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	10
52	39	32 810	22 024	2 132	1 300	-	-	3 370	2 328	2 217	5 773	-	-	11
133 851	87 447	90 687	50 066	65	41	76	38	89 270	42 742	-	-	2	1	12
-	-	11 521	7 233	6	4	-	-	507 767	152 330	1 396	4 680	-	-	13
21	14	7 945	5 556	-	-	-	-	1 048	563	209	642	-	-	14
303 242	162 382	688 832	439 157	274 382	189 997	144 991	52 371	3 458 153	1 276 770	13 933	41 428	25 045	200 440	15
45	36	10 368	6 545	185	115	-	-	792	490	254	907	-	-	16
-	-	7 857	4 815	7 776	4 019	-	-	-	-	15 193	35 102	-	-	17
6	5	8 568	6 073	251	139	-	-	486	319	384	1 176	-	-	18
-	-	21 162	12 128	97	71	-	-	1 804	890	250	715	-	-	19
-	-	15 046	9 657	13 231	6 990	-	-	-	-	1 085	3 784	25	10	20
-	-	40 483	21 892	939	606	-	-	3 033	1 515	1 393	4 454	-	-	21
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	22
4	3	2 126	1 666	-	-	-	-	-	-	3 290	9 773	-	-	23
1 748	1 135	127 051	69 810	25 236	13 381	-	-	1 343	1 447	9 893	33 143	-	-	24
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	25
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	26
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	27
2 888	1 759	106 365	59 900	2 703	1 517	1 337	391	4 290	2 295	4 648	14 763	-	-	28
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	29
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	30
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	31
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	32
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	33
-	-	24 583	16 731	2 134	1 350	-	-	10 907	4 512	220	520	-	-	34
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	35
-	-	12 751	9 985	1 243	802	-	-	324	308	220	520	-	-	36
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	37
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	38
251 959	142 517	898 463	515 651	376 380	212 913	304 118	122 614	36 759	16 167	32 547	69 154	-	-	39
251 959	142 517	898 448	515 642	376 380	212 913	304 118	122 614	34 243	14 448	32 547	69 154	-	-	40
11 108	7 654	236 421	156 998	62 754	46 577	978	461	10 779	7 103	11 934	38 444	-	-	41
240 851	134 863	662 027	358 644	313 626	166 336	303 140	122 153	23 464	7 345	20 613	30 710	-	-	42
-	-	15	9	-	-	-	-	2 516	1 719	-	-	-	-	43
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	44
14 713	8 522	144 361	77 980	60 713	31 973	-	-	-	-	1 026	3 487	-	-	45
24 331	14 459	637 230	434 469	104 282	57 923	556 907	260 726	937	895	40 108	82 485	49	24	46
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	47
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	48
20 608	12 163	424 196	294 749	85 084	46 859	553 981	259 598	-	-	20 668	28 434	-	-	49
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	50
-	-	7 890	5 382	474	319	-	-	-	-	606	1 342	-	-	51
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	52
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	53
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	54
3 775	2 106	49 607	27 394	56 197	29 451	-	-	-	-	1 490	3 281	-	-	55
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	56
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	57
296	215	160 813	101 370	15 185	10 486	18	9	4 397	3 233	8 570	17 095	25	10	58
296	215	160 802	101 359	15 185	10 486	18	9	1 950	1 533	8 570	17 095	25	10	59
296	215	89 568	61 232	10 098	7 495	18	9	1 950	1 533	7 298	14 614	25	10	60
-	-	71 234	40 127	5 087	2 991	-	-	-	-	1 272	2 481	-	-	61
-	-	11	11	-	-	-	-	2 447	1 700	-	-	-	-	62
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	63
29 220	18 718	529 083	344 444	90 691	58 746	95 495	37 960	39 104	20 723	11 221	35 615	2	1	64
29 220	18 718	527 360	343 382	90 597	58 668	95 495	37 960	13 607	7 845	11 214	35 590	2	1	65
3 789	3 251	141 424	100 252	19 433	14 336	31 463	15 910	13 592	7 836	11 033	34 794	2	1	66
25 431	15 467	385 936	243 130	71 164	44 332	64 032	22 050	15	9	181	796	-	-	67
-	-	1 723	1 062	94	78	-	-	25 497	12 878	7	25	-	-	68
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	69
-	-	6 564	4 659	5 715	3 623	-	-	3 577	1 361	325	1 628	-	-	70
-	-	22 143	13 215	2 354	1 522	-	-	2 511	1 454	1 681	6 106	-	-	71
-	-	4 271	3 653	718	700	-	-	717	265	129	471	-	-	72
-	-	2 409	1 396	325	248	-	-	-	-	173	607	-	-	73
-	-	5 088	3 733	278	207	-	-	2 205	1 289	91	300	-	-	74
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	75
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	76
1	2	4 338	2 754	700	451	470	235	-	-	214	759	-	-	77
548	384	17 313	12 072	3 321	2 163	-	-	16	10	1 188	4 395	-	-	78

**Table 14. Sales by Type of Facility and Type of Product for States and Selected Counties:**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting

	State by type of facility and selected counties	All establishments		Total sales of establishments reporting product by type (\$1,000)	Reported gallon and dollar sales of—					
		Number	Sales (\$1,000)		Aviation gasoline		Motor gasoline		Special naphtha	
					Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)
1	Wyoming -----	95	581 875	183 188	233	239	135 114	87 523	215	154
2	Petroleum bulk stations and terminals, except LP ----	94	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3	Petroleum bulk stations, except LP -----	86	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
4	Petroleum bulk terminals, except LP -----	8	374 409	63 266	-	-	64 588	32 170	-	-
5	Liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals -----	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
6	Park County -----	10	12 433	6 079	-	-	5 470	4 187	24	17
7	Sweetwater County -----	10	105 981	50 352	42	44	45 345	24 499	97	68



# 1987—Con.

establishment counts, see appendix A]

Reported gallon and dollar sales of—Con.													
Jet fuel (naphtha or kerosine type)		No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and heating oil)		All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel heating oil, kerosine, etc.)		Residual fuel oil (No. 5 and No. 6, heavy diesel, etc.)		Liquefied petroleum gas		Lubricating oil and grease		Crude oil	
Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)	Quantity (1,000 gal)	Value (\$1,000)
238	193	120 871	70 639	7 093	5 147	105	94	2 204	906	4 683	10 999	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
-	-	61 943	31 097	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1	1	2 072	1 460	118	88	-	-	-	-	84	287	-	-
62	55	40 668	21 053	776	503	-	-	-	-	706	2 169	-	-

Table 15. Primary Method of Receiving Petroleum Bulk Liquid Products for States: 1987

[Excludes liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

Geographic area by type of facility	All establishments		Number of establishments by primary method of receiving bulk liquid products					Coverage <sup>1</sup>
	Number	Sales (\$1,000)	Truck	Railroad car	Tanker	Barge	Pipeline	
<b>United States</b> .....	11 921	135 979 887	10 228	55	133	357	1 148	D
Petroleum bulk stations .....	10 295	47 910 673	10 082	50	11	36	116	D
Petroleum bulk terminals .....	1 626	88 069 214	146	5	122	321	1 032	C
<b>Alabama</b> .....	259	2 138 817	226	-	2	6	25	D
Petroleum bulk stations .....	223	970 756	223	-	-	-	-	D
Petroleum bulk terminals .....	36	1 168 061	3	-	2	6	25	B
<b>Alaska</b> .....	42	(D)	14	7	2	12	7	C
Petroleum bulk stations .....	23	169 566	14	7	-	-	2	D
Petroleum bulk terminals .....	19	(D)	-	-	2	12	5	A
<b>Arizona</b> .....	112	(D)	84	1	-	-	27	C
Petroleum bulk stations .....	97	(D)	84	1	-	-	12	C
Petroleum bulk terminals .....	15	836 222	-	-	-	-	15	D
<b>Arkansas</b> .....	250	1 459 764	229	2	-	3	16	D
Petroleum bulk stations .....	234	879 938	229	-	-	-	5	D
Petroleum bulk terminals .....	16	579 826	-	2	-	3	11	D
<b>California</b> .....	625	11 309 461	512	-	4	5	104	D
Petroleum bulk stations .....	522	3 385 081	505	-	-	-	17	D
Petroleum bulk terminals .....	103	7 924 380	7	-	4	5	87	B
<b>Colorado</b> .....	186	1 084 340	167	2	-	-	17	D
Petroleum bulk stations .....	176	839 700	167	2	-	-	7	D
Petroleum bulk terminals .....	10	244 640	-	-	-	-	10	C
<b>Connecticut</b> .....	65	(D)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
Petroleum bulk stations .....	40	(D)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
Petroleum bulk terminals .....	25	2 958 475	1	-	5	16	3	C
<b>Delaware</b> .....	23	98 928	20	-	-	3	-	D
Petroleum bulk stations .....	18	61 852	18	-	-	-	-	C
Petroleum bulk terminals .....	5	37 076	2	-	-	3	-	D
<b>District of Columbia</b> .....	3	(D)	1	-	-	1	1	D
Petroleum bulk stations .....	1	(D)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
Petroleum bulk terminals .....	2	(D)	-	-	-	1	1	A
<b>Florida</b> .....	325	(D)	255	-	32	26	12	D
Petroleum bulk stations .....	261	(D)	255	-	1	4	1	D
Petroleum bulk terminals .....	64	3 852 962	-	-	31	22	11	C
<b>Georgia</b> .....	356	3 857 304	296	2	1	5	52	C
Petroleum bulk stations .....	305	1 824 423	296	1	-	-	8	C
Petroleum bulk terminals .....	51	2 032 881	-	1	1	5	44	B
<b>Hawaii</b> .....	28	(D)	15	-	2	8	3	B
Petroleum bulk stations .....	12	(D)	11	-	1	-	-	D
Petroleum bulk terminals .....	16	310 497	4	-	1	8	3	A
<b>Idaho</b> .....	107	(D)	92	-	-	-	15	D
Petroleum bulk stations .....	96	298 880	92	-	-	-	4	D
Petroleum bulk terminals .....	11	(D)	-	-	-	-	11	D
<b>Illinois</b> .....	488	4 697 481	435	2	1	10	40	D
Petroleum bulk stations .....	441	1 419 655	432	2	-	2	5	D
Petroleum bulk terminals .....	47	3 277 826	3	-	1	8	35	C
<b>Indiana</b> .....	332	(D)	284	1	-	4	43	C
Petroleum bulk stations .....	292	(D)	284	1	-	-	7	C
Petroleum bulk terminals .....	40	1 454 238	-	-	-	4	36	C
<b>Iowa</b> .....	330	(D)	311	3	-	3	13	C
Petroleum bulk stations .....	316	(D)	310	3	-	-	3	C
Petroleum bulk terminals .....	14	441 723	1	-	-	3	10	C
<b>Kansas</b> .....	238	801 838	227	1	-	-	8	D
Petroleum bulk stations .....	218	545 905	216	1	-	-	1	D
Petroleum bulk terminals .....	18	255 933	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
<b>Kentucky</b> .....	297	2 384 264	277	-	-	12	8	C
Petroleum bulk stations .....	267	951 376	265	-	-	1	1	C
Petroleum bulk terminals .....	30	1 412 888	12	-	-	11	7	D
<b>Louisiana</b> .....	378	5 013 567	313	-	7	28	30	D
Petroleum bulk stations .....	319	2 210 231	307	-	3	3	6	D
Petroleum bulk terminals .....	59	2 803 336	6	-	4	25	24	D

See footnotes at end of table.



**Table 15. Primary Method of Receiving Petroleum Bulk Liquid Products for States: 1987—**  
**Con.**

[Excludes liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

Geographic area by type of facility	All establishments		Number of establishments by primary method of receiving bulk liquid products					Coverage <sup>1</sup>
	Number	Sales (\$1,000)	Truck	Railroad car	Tanker	Barge	Pipeline	
<b>Maine</b> .....	<b>52</b>	<b>1 015 582</b>	<b>34</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>D</b>
Petroleum bulk stations .....	36	383 142	33	-	-	3	-	D
Petroleum bulk terminals .....	16	632 440	1	-	5	7	3	C
<b>Maryland</b> .....	<b>99</b>	<b>(D)</b>	<b>68</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>D</b>
Petroleum bulk stations .....	70	(D)	68	2	-	-	-	D
Petroleum bulk terminals .....	29	1 382 289	-	-	6	9	14	D
<b>Massachusetts</b> .....	<b>87</b>	<b>(D)</b>	<b>52</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>D</b>
Petroleum bulk stations .....	55	(D)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
Petroleum bulk terminals .....	32	5 500 139	1	-	12	8	11	C
<b>Michigan</b> .....	<b>341</b>	<b>3 893 149</b>	<b>285</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>49</b>	<b>D</b>
Petroleum bulk stations .....	281	1 194 398	277	2	-	-	2	D
Petroleum bulk terminals .....	60	2 698 751	8	-	-	5	47	B
<b>Minnesota</b> .....	<b>368</b>	<b>1 609 678</b>	<b>347</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>D</b>
Petroleum bulk stations .....	346	895 211	338	5	-	-	3	D
Petroleum bulk terminals .....	22	714 467	9	-	-	2	11	D
<b>Mississippi</b> .....	<b>243</b>	<b>1 609 580</b>	<b>217</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>D</b>
Petroleum bulk stations .....	222	913 825	216	-	-	3	3	D
Petroleum bulk terminals .....	21	695 755	1	-	-	7	13	C
<b>Missouri</b> .....	<b>461</b>	<b>3 115 261</b>	<b>433</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>D</b>
Petroleum bulk stations .....	436	2 294 094	432	3	-	-	1	D
Petroleum bulk terminals .....	25	821 167	1	-	-	10	14	D
<b>Montana</b> .....	<b>126</b>	<b>590 643</b>	<b>109</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>D</b>
Petroleum bulk stations .....	113	(D)	109	2	-	-	2	D
Petroleum bulk terminals .....	13	(D)	-	-	-	-	13	D
<b>Nebraska</b> .....	<b>206</b>	<b>(D)</b>	<b>202</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>D</b>
Petroleum bulk stations .....	199	531 198	199	-	-	-	-	D
Petroleum bulk terminals .....	7	(D)	3	-	-	-	4	C
<b>Nevada</b> .....	<b>45</b>	<b>(D)</b>	<b>35</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>C</b>
Petroleum bulk stations .....	35	(D)	35	-	-	-	-	C
Petroleum bulk terminals .....	10	416 262	-	-	-	-	10	A
<b>New Hampshire</b> .....	<b>27</b>	<b>(D)</b>	<b>(S)</b>	<b>(S)</b>	<b>(S)</b>	<b>(S)</b>	<b>(S)</b>	<b>E</b>
Petroleum bulk stations .....	22	(D)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
Petroleum bulk terminals .....	5	(D)	-	-	3	2	-	B
<b>New Jersey</b> .....	<b>140</b>	<b>7 280 239</b>	<b>80</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>31</b>	<b>D</b>
Petroleum bulk stations .....	83	1 365 389	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
Petroleum bulk terminals .....	57	5 914 850	3	-	15	12	27	C
<b>New Mexico</b> .....	<b>124</b>	<b>822 187</b>	<b>115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>D</b>
Petroleum bulk stations .....	109	390 588	109	-	-	-	-	D
Petroleum bulk terminals .....	15	431 599	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
<b>New York</b> .....	<b>315</b>	<b>5 757 505</b>	<b>201</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>58</b>	<b>44</b>	<b>D</b>
Petroleum bulk stations .....	206	942 048	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
Petroleum bulk terminals .....	109	4 815 457	3	-	8	54	44	C
<b>North Carolina</b> .....	<b>454</b>	<b>4 072 562</b>	<b>403</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>43</b>	<b>C</b>
Petroleum bulk stations .....	399	1 777 640	395	3	-	-	1	C
Petroleum bulk terminals .....	55	2 294 922	8	-	3	2	42	D
<b>North Dakota</b> .....	<b>202</b>	<b>(D)</b>	<b>201</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>D</b>
Petroleum bulk stations .....	196	314 834	196	-	-	-	-	D
Petroleum bulk terminals .....	6	(D)	5	-	-	-	1	D
<b>Ohio</b> .....	<b>467</b>	<b>5 309 873</b>	<b>397</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>61</b>	<b>C</b>
Petroleum bulk stations .....	396	1 152 270	394	1	-	-	1	C
Petroleum bulk terminals .....	71	4 157 603	3	-	1	7	60	C
<b>Oklahoma</b> .....	<b>276</b>	<b>1 932 359</b>	<b>260</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>D</b>
Petroleum bulk stations .....	258	1 209 101	253	-	-	2	3	D
Petroleum bulk terminals .....	18	723 258	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
<b>Oregon</b> .....	<b>212</b>	<b>(D)</b>	<b>186</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>C</b>
Petroleum bulk stations .....	189	(D)	184	-	-	1	4	C
Petroleum bulk terminals .....	23	1 352 605	2	-	1	5	15	B
<b>Pennsylvania</b> .....	<b>377</b>	<b>5 510 601</b>	<b>285</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>81</b>	<b>D</b>
Petroleum bulk stations .....	283	1 695 757	282	-	-	1	-	C
Petroleum bulk terminals .....	94	3 814 844	3	-	2	8	81	D

See footnotes at end of table.

**Table 15. Primary Method of Receiving Petroleum Bulk Liquid Products for States: 1987—**  
**Con.**

[Excludes liquefied petroleum (LP) gas bulk stations and terminals. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

Geographic area by type of facility	All establishments		Number of establishments by primary method of receiving bulk liquid products					Coverage <sup>1</sup>
	Number	Sales (\$1,000)	Truck	Railroad car	Tanker	Barge	Pipeline	
<b>Rhode Island</b> .....	<b>20</b>	<b>(D)</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>C</b>
Petroleum bulk stations .....	12	(D)	11	-	1	-	-	D
Petroleum bulk terminals .....	8	496 464	1	-	1	6	-	C
<b>South Carolina</b> .....	<b>227</b>	<b>(D)</b>	<b>200</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>C</b>
Petroleum bulk stations .....	200	(D)	200	-	-	-	-	D
Petroleum bulk terminals .....	27	(D)	-	-	6	2	19	B
<b>South Dakota</b> .....	<b>180</b>	<b>411 501</b>	<b>172</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>D</b>
Petroleum bulk stations .....	174	(D)	170	2	-	-	2	D
Petroleum bulk terminals .....	6	(D)	2	-	-	-	4	B
<b>Tennessee</b> .....	<b>274</b>	<b>(D)</b>	<b>228</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>39</b>	<b>C</b>
Petroleum bulk stations .....	230	(D)	228	1	-	-	1	C
Petroleum bulk terminals .....	44	2 333 678	-	-	-	6	38	C
<b>Texas</b> .....	<b>1 033</b>	<b>14 286 246</b>	<b>905</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>100</b>	<b>D</b>
Petroleum bulk stations .....	911	5 756 994	895	7	-	7	2	D
Petroleum bulk terminals .....	122	8 529 252	10	-	2	12	98	D
<b>Utah</b> .....	<b>55</b>	<b>(D)</b>	<b>51</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>D</b>
Petroleum bulk stations .....	51	(D)	51	-	-	-	-	D
Petroleum bulk terminals .....	4	(D)	-	-	-	-	4	C
<b>Vermont</b> .....	<b>16</b>	<b>(D)</b>	<b>(S)</b>	<b>(S)</b>	<b>(S)</b>	<b>(S)</b>	<b>(S)</b>	<b>E</b>
Petroleum bulk stations .....	13	112 348	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	E
Petroleum bulk terminals .....	3	(D)	2	-	-	-	1	D
<b>Virginia</b> .....	<b>269</b>	<b>3 881 477</b>	<b>220</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>35</b>	<b>D</b>
Petroleum bulk stations .....	214	1 095 082	214	-	-	-	-	D
Petroleum bulk terminals .....	55	2 786 395	6	-	4	10	35	B
<b>Washington</b> .....	<b>230</b>	<b>(D)</b>	<b>204</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>C</b>
Petroleum bulk stations .....	203	(D)	201	-	-	1	1	C
Petroleum bulk terminals .....	27	1 764 773	3	-	-	6	18	A
<b>West Virginia</b> .....	<b>114</b>	<b>573 802</b>	<b>106</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>C</b>
Petroleum bulk stations .....	103	373 308	103	-	-	-	-	D
Petroleum bulk terminals .....	11	200 494	3	-	-	7	1	C
<b>Wisconsin</b> .....	<b>345</b>	<b>2 341 119</b>	<b>301</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>37</b>	<b>D</b>
Petroleum bulk stations .....	303	808 851	299	-	1	-	3	D
Petroleum bulk terminals .....	42	1 532 268	2	2	2	2	34	D
<b>Wyoming</b> .....	<b>94</b>	<b>(D)</b>	<b>85</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>D</b>
Petroleum bulk stations .....	86	(D)	82	2	-	-	2	D
Petroleum bulk terminals .....	8	374 409	3	-	-	-	5	D

<sup>1</sup>Total number of establishments reporting method of receiving as percent of the total number of establishments.



# APPENDIX A.

## General Explanation

### CENSUS COVERAGE AND METHODOLOGY

**Structure and method of enumeration**—All wholesale firms that had at least one quarter of payroll in 1987 were included in the census of wholesale trade and were mailed either a regular census form or a short form designed to collect basic data and classification information only. The coverage and the method of obtaining census information from each follow:

1. Large companies, i.e., all multiunit firms and all single unit firms above the payroll size cutoff established to separate large from small employers, and a 10-percent sample of the small employers were mailed the appropriate 1987 Census of Distributive Trades establishment report forms. Although the payroll cutoff varied by kind of business, small employers generally included firms with one to three employees and represented about 10 percent of total wholesale sales. For the large companies, a report of company organization is conducted periodically to identify firms which operated establishments at more than one location and to obtain information on payroll and mid-March employment at each location. The 1986 Report of Company Organization was used as a coverage check in the census. In the census mailing package containing the appropriate 1987 questionnaires, multiestablishment firms also were sent a form to use in updating the list of establishments with those opened since 1986.
2. Small companies other than those included in the 10-percent sample described above were mailed the short forms, which did not include questions on sales by commodity lines and employment by principal activity.

**Method of classifying kinds of business**—Establishments receiving the regular census forms were classified on the basis of their answers to questions on sales by commodity lines and other inquiries. Those that received short forms were classified on the basis of their self-designation and answers to other inquiries.

### COMPARABILITY OF THE 1982 AND 1987 CENSUSES

The 1982 and 1987 censuses were conducted under similar conditions and procedures except for the following:

**Classifications**—In 1982, classifications were based on the 1972 Standard Industrial Classification (SIC) Manual and its 1977 Supplement. For 1987, classifications are based on the 1987 SIC Manual.<sup>1</sup> There are major revisions to the SIC structure for 1987 which limit the comparability of data between the 1982 and 1987 censuses. The kinds of business involving the most significant changes for wholesale trade are within SIC major groups 501, 503, 504, 506, 508, 509, 513, 515, 516, and 519. These changes are described in detail in the "Kind-of-Business Classifications" section below and in appendix H.

It was not possible to retabulate 1982 data based on the revised 1987 classifications for comparative purposes since, in many cases, the necessary information was not available for assigning the new 1987 classifications to the 1982 records. However, 1987 census records were assigned both a 1987 and 1982 census classification. Census data for 1987 are presented based on the 1987 classifications for all geographic areas included in this publication (see "Geographic Areas Covered" in the Introduction). In addition, data for the United States and each State are presented for both 1987 and 1982 based on the 1972 classifications in tables 3 and 4 of this publication.

**Geographic areas**—The boundaries of a number of areas for which data are shown in the 1987 census are not the same as in the 1982 census because of annexations; other boundary changes; and redefinitions of previously defined standard metropolitan statistical areas (SMSA's) into metropolitan statistical areas (MSA's), primary metropolitan statistical areas (PMSA's), and consolidated statistical areas (CSA's).

**Establishments**—In 1982 and prior censuses, the count of establishments (defined below) represented the number in business at the end of the year. For 1987, the count of establishments in this publication represents those in business at any time during 1987.

A comparison of the number of establishments in business at the end of the year versus the number active any time during the year for the State as a whole is presented in appendix G.

### TREATMENT OF NONRESPONSE

Census reports include two different types of inquiries, "basic" and "special." Data for basic or general inquiries which include location, kind of business, type of operation,

<sup>1</sup>Standard Industrial Classification Manual: 1987. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402. Stock No. 041-001-00314-2.



sales, payroll, inventories, operating expenses, and number of employees, are available for all establishments from a combination of alternate sources. (For a general description of the census, see the Introduction.)

Data for special inquiries which include sales by customer classes and employment by principal activity have been expanded in most tables to account for establishments which did not respond to the particular inquiry for which data are presented. Unless otherwise noted in a specific table, data for the special inquiries have been expanded in direct relationship to total sales. It is assumed that the characteristics of establishments not responding to the particular special inquiry are the same as those of establishments with equal sales in the same category (publication table line) which did respond to the inquiry. On selected tables, expansion on the basis of total sales was inapplicable so another basic data item was used as the basis for expansion of reported data to account for nonresponse.

On some tables, reliable data could not be provided by expansion. This is generally true for tables representing data for small geographic areas.

All tables on which data are expanded to account for nonrespondents include a "coverage" indicator for each publication category which shows the sales of establishments responding to the special inquiry as a percent of total sales of all establishments for which data are shown.

The coverage symbols are as follows:

- A 90 percent or more
- B 80 to 89 percent
- C 70 to 79 percent
- D 60 to 69 percent
- E Less than 60 percent

## EXPLANATION OF TERMS

**Establishments**—An establishment is a single physical location at which business is conducted. It is not necessarily identical with a company or enterprise, which may consist of one establishment or more. The count of establishments in this publication represents the number in business at any time during the year. Census of wholesale trade figures represent a summary of reports for individual establishments rather than companies. For cases where a census report was received, separate information was obtained for each location where business was conducted. When administrative records of other Federal agencies were used instead of a census report, no information was available on the number of locations operated and only one establishment was tallied for each firm. Consequently, the number of establishments published in the 1987 Census of Wholesale Trade is understated.

An attempt was made to measure a part of this understatement by analyzing the 10-percent sample of small employers. There were 6,625 such wholesale companies in business at the end of 1987. Of this number, 3,758

responded to the number of locations inquiry and reported operations at 3,912 locations. By weighting these variables by a factor of 10 and assuming that companies in the sample that did not return their census report would respond as those that did report, this sample representing 66,250 companies would have operated a total of 68,965 establishments.

When two activities or more were carried on at a single location under a single ownership, all activities generally were grouped together as a single establishment. The entire establishment was classified on the basis of its major activity and all data for it were included in that classification. However, when distinct and separate economic activities (for which different industry classification codes were appropriate) were conducted under the same ownership at a single location, and when conditions prescribed by the SIC manual for recognizing the existence of more than one establishment were met, separate establishment reports for each of the different activities were obtained in the census.

**Firms**—A firm is a business organization or entity consisting of one domestic establishment (location) or more under common ownership or control. All establishments of subsidiary firms are included as part of the owning or controlling firm. For the economic censuses, the terms "firm" and "company" are synonymous.

**Sales**—Sales include merchandise sold for cash or credit at wholesale and retail by establishments primarily engaged in wholesale trade; receipts from rental or leasing of vehicles, equipment, instruments, tools, etc.; receipts for delivery, installation, maintenance, repair, alteration, storage, and other services; and gasoline, liquor, tobacco, and other excise taxes which are paid by the manufacturer and passed on to the wholesaler.

Sales are net after deductions for refunds and allowances for merchandise returned by customers. Trade-in allowances are not deducted from total sales. Total sales do not include carrying or other credit charges; sales (or other) taxes collected from customers and forwarded to taxing authorities; and nonoperating income from such sources as investments, rental or sale of real estate, etc.

Sales in this report do not include wholesale sales made by manufacturers, retailers, service establishments, or other businesses whose primary activity is other than wholesale trade. They do include receipts other than from the sale of merchandise at wholesale, e.g., service receipts, retail sales, etc., by establishments primarily engaged in wholesale trade.

Sales figures include sales of all establishments in business at any time during the year. Sales shown for agents and brokers represented the value of the goods involved in the transactions rather than the commissions received or earnings.

**Annual payroll**—Payroll includes all forms of compensation such as salaries, wages, commissions, bonuses, vacation allowances, sick-leave pay, and the value of



payments in kind (e.g., free meals and lodgings) paid during the year to all employees. For corporations, it includes amounts paid to officers and executives; for unincorporated businesses, it does not include profit or other compensation of proprietors or partners. Payroll is reported before deductions for social security, income tax, insurance, union dues, etc. This definition of payroll is the same as that used by the IRS on form 941.

**First quarter payroll**—This item consists of payroll, as defined above, paid to persons employed at any time during the quarter January to March 1987.

**Paid employees for pay period including March 12**—Paid employees consist of the full-time and part-time employees, including salaried officers and executives of corporations, who were on the payroll in the pay period including March 12. Included are employees on paid sick leave, paid holidays, and paid vacations; not included are proprietors and partners of unincorporated businesses. The definition of paid employees is the same as that used on IRS form 941.

**1987 and 1986 inventories**—Inventories consist of stocks of merchandise for sale at the end of 1987 and 1986. They were reported on an ownership basis; all merchandise owned by reporting establishments is included, even though some may be held by others for sale on consignment. Goods held by the reporting establishment, but owned by others, are not included. Data for 1987 and 1986 inventories LIFO composition will be published in the 1987 Census of Wholesale Trade Miscellaneous Subjects report (WC87-S-4).

**Operating expenses**—Operating expenses include payroll as well as overhead expenses of the establishment. They do not include the cost of goods sold or income or excise taxes, or withdrawals by proprietors or partners of unincorporated businesses.

**Legal form of organization**—The legal form of organization for firms receiving the detailed census forms was based on the response to the organization status inquiry. The legal form of organization of firms receiving the classification form was generally based on administrative records of other Federal agencies.

This report presents data by the following legal forms of organization:

1. Corporations.
2. Individual proprietorships.
3. Partnerships.
4. Cooperative associations.
5. Other.

**Auxiliary establishments**—Each company included in the census was asked to identify and report separately those auxiliary locations whose primary functions were to manage, administer, service, or support the activities of the other establishments of the company. Data in this report do not include auxiliary establishments. Data for auxiliaries are presented for more detailed industry breakdowns in a subsequent report issued as part of the 1987 Enterprise Statistics reports.

## PETROLEUM BULK PLANTS AND TERMINALS

The following definitions explain terminology used in tables 9 through 15 of this report:

**Gallon sales**—Gallon sales are in standard U.S. gallons and are collected in thousands of gallons for aviation gasoline, motor gasoline, special naphtha, jet fuel, No. 2 distillate, other distillate fuel oil, residual fuel oil, and lubricating oil and grease.

**Storage capacity**—Storage capacity represents the bulk storage capacity (shell or water) of establishments primarily engaged in marketing petroleum products at wholesale. Storage capacity of facilities operating as integral parts of refineries is not included. Storage capacity in pipelines, tankers, tank cars, tank farms, and public warehouses; and capacity leased to governmental agencies, including the military, is not included. Storage capacity is measured as of December 31, 1987.

**"Refiner-marketer" and "Other" ownership**—Petroleum bulk plants are classified on the basis of ownership as either "refiner-marketer bulk stations and terminals" or as "other bulk stations and terminals." "Refiner-marketer bulk stations and terminals" are owned and operated by petroleum refining companies primarily for marketing their products, thus they are considered to be manufacturers' sales branches. "Other bulk stations and terminals" are marketing facilities neither owned by nor affiliated with companies that operate refineries.

**Petroleum bulk stations**—These are establishments primarily engaged in the wholesale marketing of gasoline, kerosine, distillate and residual fuel oils, and crude oil. Their bulk storage capacity is from 10,000 to 100,000 gallons or from 100,000 to 2,100,000 gallons if supplies are not received primarily by tanker, barge, or pipeline. Bulk stations located at refineries are included when they are operated as separate establishments.

Petroleum bulk stations are classified into the following types:

1. *Independent*—These are bulk stations owned and operated independently of refiner-marketers. All bulk stations operated by companies that do not have refineries are included here.



2. *Commission*—These are bulk stations owned by refiner-marketers but operated by a commission agent who has a proprietary interest in the business. Operators of these stations are generally paid commissions by the refiner-marketer for the gallonage (through-put) that they handle. The agent may also buy and sell petroleum on his own account and has responsibility for the payment of various overhead costs, delivery expenses, and payroll.
3. *Salary*—These are bulk stations owned and operated by refiner-marketers of petroleum on a basis other than commission.
4. *Cooperative*—These are bulk stations owned and operated by cooperative associations not involved in petroleum refining. Many of these establishments are primarily engaged in selling petroleum products to farmers.

**Petroleum terminals**—These are establishments also primarily engaged in marketing gasoline, kerosine, distillate and residual fuel oils, and crude oil. The bulk storage capacity of these facilities is 2,100,000 gallons or more or 100,000 gallons or more if products are received primarily by tanker, barge, or pipeline.

**Liquefied petroleum (LP) gas bulk plants**—These are bulk stations and terminals primarily engaged in selling liquefied petroleum (LP) gas to dealers, wholesale distributors, and industrial and commercial users (including government and military).

## SALES BY CUSTOMER CLASSES

Class-of-customer sales are reported by the following types of customers to whom the sales were made:

1. *Farmers (for farm use)*—Includes sales to farmers for use in agricultural production, rather than for personal consumption.
2. *Builders and contractors*—Includes sales to builders and contractors for construction purposes, not for resale.
3. *Export sales*—Includes sales made to buyers in foreign countries. U.S. firms which operate foreign branches were instructed to include transfers from the United States to these branches as "export sales." U.S. possessions are not considered as foreign countries.
4. *Retailers and repair shops*—Includes sales to retailers of all types (retail chain organizations, independent stores, department stores, restaurants, etc.), that normally buy for resale to household consumers. Also includes sales to retail chain warehouses, retail companies' buyers, and all types of repair facilities.

5. *Wholesale establishments*—Includes sales to organizations that normally buy for resale at wholesale, including sales to independent purchasing agents. Also includes sales to suppliers of plumbing, electrical, farm, and office machinery, equipment, and supplies; and sales through agents, brokers, and commission merchants selling on your account or purchasing on the account of others.
6. *Household consumers and individual users*—Includes sales to individuals who buy for personal consumption, including employees.
7. *Industrial users (manufacturing and mining)*—Includes sales to mines and manufacturers of all types.
8. *Institutional, commercial, and professional users*—Includes sales to laboratories, institutions, public utilities, service businesses (except repair facilities), and other such users that normally buy for business use rather than for resale of the goods in the form purchased.
9. *Governmental bodies*—Includes sales to the Federal Government (including the military, post exchanges, General Services Administration (GSA), Government Printing Office (GPO), and similar agencies), to State governments, and to local governments.

Sales by customer classes are reported in terms of percentages rather than in exact dollars because records of these sales are not maintained by all wholesale establishments. Where book figures were not available, respondents were instructed to provide their best approximations. Reporters were also required to determine the appropriate classification to which their customers belonged. The results, therefore, are a combination of information from company records and from estimates based on the judgment of the respondent.

## EMPLOYMENT BY PRINCIPAL ACTIVITY

Employees of all wholesale establishments are classified in the following categories, according to their principal activity for the pay period including March 12:

1. *Selling*—Includes employees engaged in sales activity including traveling sales persons, truck sales persons, and sales persons working out of their own house.
2. *Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, maintenance employees)*—Includes employees who support the sales activity of this establishment.
3. *Central administrative and auxiliary*—includes employees who provide services to other establishments of this firm.



4. *Manufacturing*—Includes employees engaged in various manufacturing activities. Also includes employees engaged in sorting, grading, and packaging done in connection with a separate manufacturing operation.
5. *Other*—Includes employees engaged in mining, agriculture, construction, and other activities specified above.

## KIND-OF-BUSINESS CLASSIFICATIONS

Wholesale trade, major groups 50 and 51 in the 1987 SIC manual, includes establishments primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional business users; or to other wholesalers; or acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to such persons or companies.

The principal types of establishments included are:

1. Merchant wholesalers who take title to the goods they sell, such as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, drop shippers, retailer cooperative warehouses, terminal elevators, and cooperative buying associations.
2. Manufacturers' sales branches and sales offices (but not retail stores) maintained by manufacturing or mining enterprises apart from their plants or mines for the purpose or marketing their products.
3. Agents, brokers, and commission merchants who buy or sell products owned by others on a commission or agency basis.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of used products are classified on the basis of the product sold. Establishments primarily engaged in selling merchandise to contractors are included in wholesale trade, with the exception of lumber yards and paint, glass, and wallpaper stores. These exceptions are classified in retail trade if they sell to the general public, even if a higher proportion of their sales is made to contractors.

Establishments covered by the census were assigned kind-of-business classifications according to the industry classifications defined in the 1972 and 1987 SIC Manuals. Establishments were classified into 1972 SIC based kinds-of-business that were detailed enough to provide a direct conversion to a 1987 SIC based kind of business. Each establishment, therefore, has both a 1972 and a 1987 SIC based kind of business which greatly simplifies tabulations of bridge tables and comparison tables in this publication. All other State tables and all substate geographic tables use the 1987 SIC based classifications.

Kind-of-business classifications are not interchangeable with commodity classifications, because most businesses sell several kinds of commodities. The kind-of-business

code assigned generally reflects either the individual commodity or the commodity group which is the primary source of the establishment's receipts, or some mixture of commodities which characterizes the establishment's business. Thus, the classification of establishments by kind of business does not make it possible to determine either the number of establishments handling a particular commodity or the sales of that commodity. For example, the groceries and related products classification excludes establishments selling food if the sale of food is not the primary source of receipts; moreover, even though establishments are classified as groceries and related products, some of their receipts may be derived from the sale of nonfood products. Information on the extent to which commodities are handled by different kinds of business is available in the 1987 Census of Wholesale Trade report, Commodity Line Sales (WC87-S-3). Descriptions of the 1987 Census of Wholesale Trade kind-of-business classifications follow:

### Durable Goods (SIC Major Group 50)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods.

### Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies (SIC 501)

**Automobiles and other motor vehicles (SIC 5012)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of new and used passenger automobiles, trucks, trailers, and other motor vehicles, including motorcycles, motor homes, and snowmobiles. Automobile distributors primarily engaged in selling at retail to individual customers for personal use, and also selling a limited amount of new and used passenger automobiles and trucks at wholesale, are classified in Retail Trade, Industry 5511.

SIC 5012 is subdivided in some tables into—

1. Automobiles and motorcycles
2. Buses and recreational vehicles
3. Light trucks (14,000 lb or less)
4. Medium and heavy trucks (Over 14,000 lb)

**Motor vehicle supplies and new parts (SIC 5013)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicle supplies, accessories, tools, and equipment; and new motor vehicle parts.

SIC 5013 is subdivided in some tables into—

1. Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors
  - a. Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (without machine shop).
  - b. Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (with machine shop).
2. Motor vehicle supplies and new parts—jobbers



- a. Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (without machine shop).
  - b. Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (with machine shop).
3. Petroleum products marketing equipment

**Tires and tubes (SIC 5014)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of tires and tubes for passenger and commercial vehicles.

**Motor vehicle parts, used (SIC 5015)**—Establishments primarily engaged in the distribution at wholesale or retail of used motor vehicle parts. This industry includes establishments primarily engaged in dismantling motor vehicles for the purpose of selling parts. Establishments primarily engaged in dismantling motor vehicles for scrap are classified in Industry 5093.

### **Furniture and homefurnishings (SIC 502)**

**Furniture (SIC 5021)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of furniture, including bed-springs, mattresses, and other household furniture; office furniture; and furniture for public parks and buildings. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of partitions, shelving, lockers, and store fixtures are classified in Industry 5046.

SIC 5021 is subdivided in some tables into—

1. Household and lawn furniture.
2. Office and business furniture.

**Homefurnishings (SIC 5023)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of homefurnishings and housewares, including antiques; china; glassware and earthenware; lamps (including electric), curtains and draperies; linens and towels; and carpets, linoleum, and all other types of hard and soft surface floor coverings. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of other electrical household goods are classified in Industry 5064, and those distributing precious metal flatware are classified in Industry 5094.

SIC 5023 is subdivided in some tables into—

1. Household china, glassware, and crockery.
2. Linens, domestics, draperies and curtains.
3. Floor coverings.
4. Other homefurnishings.

### **Lumber and other construction materials (SIC 503)**

**Lumber, plywood, millwork and wood panels (SIC 5031)**—Establishments, with or without yards, primarily engaged in the wholesale distribution of rough, dressed,

and finished lumber (but not timber); plywood; reconstituted wood fiber products; doors and windows and their frames (all materials); wood fencing; and other wood or metal millwork.

SIC 5031 is subdivided in some tables into—

1. Lumber—without yard.
2. Lumber—with yard.
3. Plywood, millwork, and wood panels

**Brick, Stone, and Related Construction Materials (SIC 5032)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of stone, cement, lime construction sand, and gravel; brick (except refractory); asphalt and concrete mixtures; and concrete, stone, and structural clay products (other than refractories). Distributors of industrial sand and of refractory materials are classified in Industry 5085. Establishments primarily engaged in producing ready-mixed concrete are classified in Manufacturing, Industry 3273.

**Roofing, Siding, and Insulation Materials (SIC 5033)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of roofing, siding (except wood), and insulation materials.

**Construction materials, n.e.c. (SIC 5039)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of mobile homes and of construction materials, not elsewhere classified, including prefabricated buildings and glass. Establishments selling construction materials to the general public and known as retail in the trade are classified in Retail Trade, Industry 5211. Establishments primarily engaged in marketing heavy structural metal products are classified in Industry 5051.

SIC 5039 is subdivided in some tables into—

1. Flat glass and other construction glass.
2. Other construction materials.

### **Professional and Commercial Equipment and Supplies (SIC 504)**

**Photographic equipment and supplies (SIC 5043)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photographic equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photography, microfilm, and similar equipment are classified in Industry 5044.

**Office equipment (SIC 5044)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of office machines and related equipment, including photocopy and microfilm equipment and safes and vaults. These establishments frequently also sell office supplies. However, establishments primarily engaged in wholesaling most office supplies are classified in Industry Group 511. Establishments



primarily engaged in wholesaling office furniture are classified in Industry Group 5021; and those wholesaling computers and peripheral equipment are classified in Industry 5045.

**Computers and computer peripheral equipment and software (SIC 5045)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of computers, computer peripheral equipment, and computer software. These establishments frequently also may sell related supplies, but establishments primarily engaged in wholesaling supplies are classified according to the individual product (for example, computer paper in Industry 5112). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of modems and other electronic communications equipment are classified in Industry 5065. Establishments primarily engaged in selling computers and computer peripheral equipment and software for other than business or professional use are classified in Retail Trade, Industry 5734.

SIC 5045 is subdivided in some tables into—

1. Computers and peripheral equipment (selling primarily to business customers).
2. Computer software (prepackaged, off-the-shelf).

**Commercial Equipment, n.e.c. (SIC 5046)**— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of commercial and related machines and equipment, not elsewhere classified, such as commercial cooking and food service equipment; partitions, shelving, lockers, and store fixtures; electrical signs; and balances and scales, except laboratory.

SIC 5046 is subdivided in some tables into—

1. Restaurant and hotel equipment and supplies.
2. Store machines and equipment.

**Medical, dental, and hospital equipment and supplies (SIC 5047)**— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of surgical and other medical instruments, apparatus, and equipment; dentist equipment; artificial limbs; operating room and hospital equipment; X-ray machines; and other electromedical equipment and apparatus used by physicians and in hospitals. Also included in this industry are establishments primarily engaged in the wholesale distribution of professional supplies used by medical and dental practitioners.

SIC 5047 is subdivided in some tables into—

1. Medical and hospital equipment
2. Dental supplies

**Ophthalmic Goods (SIC 5048)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of professional equipment and goods used, prescribed, or sold by ophthalmologists, optometrists, and opticians, including ophthalmic frames, lenses, and sunglass lenses.

**Professional equipment and supplies, n.e.c. (SIC 5049)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of professional equipment and supplies, not elsewhere classified, such as drafting instruments, laboratory equipment, and scientific instruments.

SIC 5049 is subdivided in some tables into—

1. Religious and school supplies.
2. Other professional equipment and supplies. Establishments primarily engaged in selling specialty lines of professional equipment and supplies not mentioned above, such as veterinarian equipment and supplies, drafting supplies, and scientific equipment.

## **Metals and minerals, except petroleum (SIC 505)**

**Metals service centers and offices (SIC 5051)**—Establishments primarily engaged in marketing semifinished metal products; except precious metals. Establishments in this industry may operate with warehouses (metals service centers) or without warehouses (metal sales offices). Establishments primarily engaged in marketing precious metals are classified in Industry 5092.

SIC 5051 is subdivided in some tables into—

1. Ferrous metals service centers and sales offices.
  - a. Ferrous metals service centers.
  - b. Ferrous metals sales offices.
2. Nonferrous metals service centers and sales offices.

**Coal and other minerals and ores (SIC 5052)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of coal and coke; copper, iron, lead, and other metallic ores, including precious metal ores; and crude nonmetallic minerals (including concentrates), except crude petroleum. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nonmetallic minerals used in construction, such as sand and gravel, are classified in Industry 5032.

SIC 5052 is subdivided in some tables into—

1. Coal.
2. Other minerals and ores.

## **Electrical goods (SIC 506)**

This industry group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical generating, distributing, and wiring equipment. It also includes household appliances, whether electrically, manually, or mechanically powered. This industry group does not include electrical commercial and industrial machines, in which electricity does the work directly, e.g., heating, turning a shaft, or ionizing a substance, or electrically powered commercial and industrial machines which are classified in Industry Group 504 or 508.



**Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials (SIC 5063)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical power equipment for the generation, transmission, distribution, or control of electric energy; electrical construction materials for outside power transmission lines and for electrical systems and electric light fixtures and bulbs. Construction contractors primarily engaged in installing electrical systems and equipment from their own stock are classified in Construction, Industry 1731.

**Electrical appliances, television and radio sets (SIC 5064)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television receiving sets, other household electronic sound or video equipment, self-contained air-conditioning room units, and household electrical appliances. Also included are establishments primarily engaged in the wholesale distribution of household nonelectronic laundry equipment and refrigerators and freezers.

**Electronic parts and equipment, n.e.c. (SIC 5065)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electronic parts and electronic communications equipment, not elsewhere classified, such as telephone and telegraph equipment; radio and television broadcasting and communications equipment; and intercommunications equipment. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television receiving sets, phonographs, and other household sound or video equipment are classified in Industry 5064.

### **Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies (SIC 507)**

**Hardware (SIC 5072)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of cutlery and general hardware, including hand saws; saw blades; brads, staples, and tacks; and bolts, nuts, rivets, and screws. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nails, noninsulated wire, and screening are classified in Industry 5051.

**Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) (SIC 5074)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hydronic plumbing and heating equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing plumbing and heating equipment from their own stock are classified in Construction, Industry 1711.

**Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies (SIC 5075)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of warm air heating and air-conditioning equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing warm air heating and air-conditioning equipment are classified in Construction, Industry 1711.

**Refrigeration equipment and supplies (SIC 5078)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of refrigeration equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installation of refrigeration equipment from their own stock are classified in Construction, Industry 1711.

### **Machinery, equipment, and supplies (SIC 508)**

**Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment (SIC 5082)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of construction or mining cranes, excavating machinery and equipment, power shovels, road construction and maintenance machinery, tractor-mounting equipment, and other specialized machinery and equipment used in the construction, mining, and logging industries. Establishments engaged in marketing oil well machinery and equipment are classified in Industry 5084.

**Farm and garden machinery and equipment (SIC 5083)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of agricultural machinery and equipment for use in preparation and maintenance of the soil, the planting and harvesting of crops, and other operations and processes pertaining to work on the farm or the lawn or garden; and dairy and other livestock equipment.

SIC 5083 is subdivided in some tables into—

1. Farm machinery and equipment—farm dealers.
2. Farm machinery and equipment—wholesale distributors.
3. Lawn and garden machinery and equipment.

**Industrial machinery and equipment (SIC 5084)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of industrial machinery and equipment, not elsewhere classified.

SIC 5084 is subdivided in some tables into—

1. Food-processing machinery, equipment, and parts.
2. General-purpose industrial machinery, equipment, and parts.
3. Metalworking machinery, equipment, and parts.
4. Materials handling equipment and parts.
5. Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment, and supplies.
6. Other industrial machinery, equipment, and parts. Establishments primarily engaged in selling special purpose industrial machinery not elsewhere classified, including printing machinery, woodworking machinery, shoemaking machinery, paper and paper products machinery, smelting and metal refining machinery and equipment, cigar and cigarette-making machinery, and similar special industry machinery.



**Industrial supplies (SIC 5085)**— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of industrial supplies, not elsewhere classified.

SIC 5085 is subdivided in some tables into—

1. General-line industrial supplies.
2. Mechanical power transmission supplies.
3. Industrial valves and fittings.
4. Welding supplies.
5. Industrial containers and supplies.
6. Other industrial supplies—Establishments primarily engaged in selling a specialty line of industrial materials and supplies not elsewhere classified, such as abrasives, mechanical rubber goods, ropes, cordage, and industrial diamonds.

**Service establishment equipment and supplies (SIC 5087)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of equipment and supplies for barber shops, beauty parlors, power laundries, drycleaning plants, upholsterers, undertakers, and related personal service establishments.

SIC 5087 is subdivided in some tables into—

1. Beauty and barber equipment and supplies.
2. Custodial (janitors') equipment and supplies.
3. Laundry and drycleaning equipment and supplies.
4. Other service establishment equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling a specialty line of service establishment supplies, such as upholsterers' equipment and supplies, seamstresses' supplies, tailors' supplies, undertakers' supplies, municipality equipment and supplies, and shoe repair supplies.

**Transportation equipment and supplies, except motor vehicles (SIC 5088)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of transportation equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicles and motor vehicle parts are classified in Industry Group 501, and those distributing pleasure boats are classified in Industry 5091.

SIC 5088 is subdivided in some tables into—

1. Aircraft and aeronautical equipment and supplies.
2. Marine machinery, equipment, and supplies.
3. Other transportation equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling equipment and supplies used in the operation, maintenance, and repair of railroads, streetcars, buses, tramways, aerial hoists, and horsedrawn vehicles.

## **Miscellaneous durable goods (SIC 509)**

**Sporting and Recreational Goods and Supplies (SIC 5091)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of sporting goods and accessories; billiard and pool supplies; sporting firearms and ammunition; and marine pleasure craft, equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicles and trailers are classified in Industry 5012; those distributing self-propelled golf carts are classified in Industry 5088; and those distributing athletic apparel and footwear are classified in Industry Group 513.

**Toys and hobby goods and supplies (SIC 5092)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of games, toys, hobby goods and supplies, and related goods, such as fireworks and playing cards.

**Scrap and waste materials (SIC 5093)**—Establishments primarily engaged in assembling, breaking up, sorting, and wholesale distribution of scrap and waste materials. This industry includes auto wreckers engaged in dismantling automobiles for scrap. However, those engaged in dismantling cars for the purpose of selling secondhand parts at retail are classified in Industry 5015.

SIC 5093 is subdivided in some tables into—

1. Iron and steel scrap processors and dealers.
  - a. Iron and steel scrap processors (using power processing equipment).
  - b. Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment).
2. Waste and secondary materials.

**Jewelry, watches, precious stones, and precious metals. (SIC 5094)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of jewelry, precious stones and metals, costume jewelry, watches, clocks, silverware, and jewelers' findings. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of precious metal ores are classified in Industry 5052.

**Durable goods, n.e.c. (SIC 5099)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods, not elsewhere classified, such as musical instruments and forest products, except lumber.

SIC 5099 is subdivided in some tables into—

1. Musical instruments and supplies.
2. Forest products, except lumber.
3. General merchandise—durable.
4. Other durable goods.



## **Nondurable Goods (SIC Major Group 51)**

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods.

### **Paper and Paper Products (SIC 511)**

**Printing and writing paper (SIC 5111)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of printing and writing paper, including envelope paper; fine paper; and groundwood paper.

**Stationery and office supplies (SIC 5112)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of stationery and office supplies, including computer and photocopy supplies, envelopes, typewriter paper, file cards and folders, pens, pencils, social stationery, and greeting cards.

**Industrial and personal service paper (SIC 5113)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of wrapping and other coarse paper, paperboard, and converted paper and related disposable plastic products, such as bags, boxes, dishes, eating utensils, napkins, and shipping supplies.

### **Drugs, drugs proprietaries and druggists' sundries (SIC 512)**

**Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries (SIC 5122)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of prescription drugs, proprietary drugs, druggists' sundries, and toiletries. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of surgical, dental, and hospital equipment are classified in Industry 5047.

SIC 5122 is subdivided in some tables into—

1. General-line drugs—These are distinguished from specialty-line drug and toiletries wholesalers on the basis of their commodity-line mix. Drug wholesalers were classified as general line if they reported a substantial portion of their sales in "drugs and pharmaceuticals" and a combination of "proprietary (patent) medicines," "cosmetics," "perfumes," and "other toiletries and druggists' sundries."
2. Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries.

### **Apparel, piece goods, and notions (SIC 513)**

**Piece goods, notions, and other dry goods (SIC 5131)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of piece goods or yard goods of natural or man-made fibers, notions (sewing and hair accessories, etc.), and other dry goods. Converters who buy fabric goods (except knit goods) in the grey, have them finished on

contract, and sell at wholesale are included here. Converters of knit goods are classified in Manufacturing, Industry Group 225. This industry does not include establishments primarily engaged in the wholesale distribution of homefurnishings which are classified in Industry 5023.

SIC 5131 is subdivided in some tables into—

1. Piece goods
  - a. Piece goods-jobbers
  - b. Piece goods-converters
2. Notions and other dry goods

**Men's and boys' clothing and furnishings (SIC 5136)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of men's and boys' apparel and furnishings, sportswear, hosiery, underwear, nightwear, and work clothing.

**Women's, children's, and infants' clothing and accessories (SIC 5137)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of women's, children's, and infants' clothing and accessories, including hosiery, lingerie, millinery, and furs.

**Footwear (SIC 5139)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of footwear (including athletic) made of leather, rubber, and other materials.

### **Groceries and related products (SIC 514)**

**Groceries, general line (SIC 5141)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of a general line of groceries. Establishments primarily engaged in roasting coffee, blending tea, or grinding and packaging spices are classified in Manufacturing Major Group 20.

SIC 5141 is subdivided in some tables into—

1. Voluntary group wholesalers.
2. Retail cooperative wholesalers.
3. Other general line wholesalers.

**Packaged frozen foods (SIC 5142)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged quickfrozen vegetables, juices, meats, fish, poultry, pastries, and other "deep freeze" products. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of frozen dairy products are classified in Industry 5143, and those distributing frozen poultry, fish, and meat which are not packaged are classified in Industries 5144, 5146, and 5147, respectively.

**Dairy products, Except Dried or Canned (SIC 5143)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of dairy products, such as butter, cheese, ice cream and ices, and fluid milk and cream. This industry does not include establishments primarily engaged in pasteurizing and bottling milk, which are classified in Manufacturing,



Industry Group 202. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of dried or canned dairy products are classified in Industry 5149.

**Poultry and poultry products (SIC 5144)**— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of poultry and poultry products, except canned and packaged frozen products. This industry does not include establishments primarily engaged in the killing and dressing of poultry, which are classified in Manufacturing, Industry 2015. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged frozen poultry are classified in Industry 5142, and those distributing canned poultry are classified in Industry 5149.

**Confectionery (SIC 5145)**— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of confectionery and related products, such as candy, chewing gum, fountain fruits, salted or roasted nuts, popcorn, fountain syrups, and potato, corn, and similar chips.

**Fish and seafoods (SIC 5146)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution (but not packaging) of fresh, cured, or frozen fish and seafoods, except canned or packaged frozen. The preparation of fresh or frozen packaged fish and other seafood, and the shucking and packing of fresh oysters in nonsealed containers, are classified in Manufacturing, Industry 2092. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of canned seafood are classified in Industry 5149, and those distributing packaged frozen foods are classified in Industry 5142.

**Meats and meat products (SIC 5147)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh, cured, and processed (but not canned) meats and lard. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of frozen packaged meats are classified in Industry 5142, and those distributing canned meats are classified in Industry 5149.

**Fresh fruits and vegetables (SIC 5148)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh fruits and vegetables.

**Groceries and related products, n.e.c. (SIC 5149)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of groceries and related products, not elsewhere classified. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of soft drinks, and in bottling and distributing natural spring and mineral waters, are classified in this industry, but establishments primarily engaged in bottling soft drinks are classified in Manufacturing, Major Group 20. This industry does not include establishments primarily engaged in the wholesale distribution of farm-product raw materials classified in Industry Group 515, nor those distributing beer, wine, and distilled alcoholic beverages of Industry Group 518.

SIC 5149 is subdivided in some tables into—

1. Coffee, tea, and spices.
2. Bread and baked goods.
3. Soft drinks.
4. Canned goods.
5. Food and beverage basic materials.
6. Other grocery specialties.

## **Farm-product raw materials (SIC 515)**

**Grain and field beans (SIC 5153)**—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing grain (such as corn, wheat, oats, barley, and unpolished rice); dry beans, soybeans, and other inedible beans. Country grain elevators primarily engaged in buying or receiving grain from farmers are included, as well as terminal elevators and other merchants marketing grain. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of field and garden seeds are classified in Industry 5191.

**Livestock (SIC 5154)**—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cattle, hogs, sheep, and goats. This industry also includes the operation of livestock auction markets.

**Farm-product raw materials, n.e.c. (SIC 5159)**—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing farm products, not elsewhere classified. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of milk are classified in Industry 5143, and those distributing live poultry are classified in Industry 5144.

SIC 5159 is subdivided in some tables into—

1. Hides, skins, and pelts.
2. Leaf tobacco.
3. Wool, wool tops, and mohair.
4. Cotton.
5. Other farm-product raw materials.

## **Chemicals and allied products (SIC 516)**

**Plastics materials and basic forms and shapes (SIC 5162)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of plastics materials, and of unsupported plastics film, sheets, sheeting, rods, tubes, and other basic forms and shapes.

**Chemicals and allied products, n.e.c. (SIC 5169)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of chemicals and allied products, not elsewhere classified, such as acids, industrial and heavy chemicals, dyestuffs, industrial salts, rosin, and turpentine. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of ammunition are classified in Industry Group 509; those distributing agricultural chemicals and pesticides are classified in



Industry 5191; those distributing drugs are classified in Industry 5122; and those distributing pigments, paints, and varnishes are classified in Industry 5198.

SIC 5169 is subdivided in some tables into—

1. Industrial gases, except LP.
2. Other chemicals and allied products.

## **Petroleum and petroleum products (SIC 517)**

**Petroleum bulk stations and terminals (SIC 5171)**—Establishments primarily engaged in the wholesaling of crude petroleum and petroleum products, including liquefied petroleum gas, from bulk liquid storage facilities.

SIC 5171 is subdivided in some tables into—

1. Petroleum bulk stations and terminals, except LP.
  - a. Petroleum bulk stations, except LP
  - b. Petroleum bulk terminals, except LP.
2. Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals.

**Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals (SIC 5172)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of petroleum and petroleum products, except those with bulk liquid storage facilities. Included are packaged and bottled petroleum products distributors, truck jobbers, and others marketing petroleum and its products at wholesale, but without bulk liquid storage facilities.

## **Beer, wine and distilled alcoholic beverages (SIC 518)**

**Beer and ale (SIC 5181)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of beer, ale, porter, and other fermented malt beverages.

**Wine and distilled alcoholic beverages (SIC 5182)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of distilled spirits, including neutral spirits and ethyl alcohol used in blended wines and distilled liquors.

SIC 5182 is subdivided in some tables into—

1. Wine and distilled spirits—licensed operation.
2. Wine and distilled spirits—State operated.

## **Miscellaneous nondurable goods (SIC 519)**

**Farm supplies (SIC 5191)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of animal feeds, fertilizers, agricultural chemicals, pesticides, seeds, and other farm supplies, except grains. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of pet food are classified in Industry 5149, and those distributing pet supplies are classified in Industry 5199.

SIC 5191 is subdivided in some tables into—

1. Farm supplies—farm dealers.
2. Farm supplies—wholesale distributors.

**Books, periodicals, and newspapers (SIC 5192)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of books, periodicals, and newspapers.

**Flowers, nursery stock, and florists' supplies (SIC 5193)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of flowers, nursery stock, and florists' supplies.

**Tobacco and tobacco products (SIC 5194)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of tobacco and its products. Leaf tobacco wholesalers are classified in Industry 5159, and establishments primarily engaged in stemming and redrying tobacco are classified in Manufacturing, Industry 2141.

**Paints, varnishes, and supplies (SIC 5198)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of paints, varnishes, wallpaper, and supplies. Establishments selling to the general public and known as retail in the trade are classified in Retail Trade, Industry 5231.

**Nondurable goods, n.e.c. (SIC 5199)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods, not elsewhere classified, such as art goods, industrial yarns, textile bags, and bagging and burlap.

SIC 5199 is subdivided in some tables into—

1. Art goods.
2. General merchandise-nondurable.
3. Textile bags and bagging.
4. Specialty advertising (sale of merchandise).
5. Other nondurable goods.

## **TYPE-OF-OPERATION CLASSIFICATIONS**

In addition to being classified by kind of business, each wholesale establishment was classified for the census by type of operation according to the ownership of the business, ownership of the goods sold, or character of the principal transactions. Establishments in wholesale trade are grouped into the following three major types of operation and related subgroups:

**Merchant wholesalers**—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise on their own account. Included here are such types of establishments as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, importers, exporters, cash and carry wholesalers, retailer cooperative warehouses, terminal and country grain elevators, farm products assemblers, wholesale cooperative associations, and petroleum bulk plants and terminals operated by nonrefining companies.



*Wholesale distributors and jobbers*—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise in the domestic market not manufactured by the parent company.

*Importers*—Establishments buying and selling goods at wholesale on their own account, whose principal source of purchases was foreign.

*Exporters*—Establishments primarily engaged in purchasing goods in the United States and selling them to foreign customers.

*Terminal grain elevators*—Grain elevators primarily engaged in buying and selling grain received from country grain elevators and grain marketing establishments. They have sizable space for grain storage, and products are received primarily by rail or barge rather than by truck.

*Country grain elevators*—Grain elevators, cooperative or other, buying and receiving grain directly from farmers by truck and selling at wholesale.

*Assemblers of farm products, except country grain elevators*—Establishments primarily engaged in purchasing directly from farmers and assembling and marketing farm products at wholesale.

**Manufacturers' sales branches and offices**—Establishments maintained by manufacturing, refining, and mining companies apart from their plants or mines for marketing their products at wholesale. Branch stores selling to household consumers and individual users are classified in retail trade. Sales branches and sales offices located at plants and at administrative offices are included when separate records are available. In some tables, data are

shown separately for manufacturers' sales branches and for sales offices. These two types of establishments differ in that sales offices do not carry stocks of merchandise for delivery to customers.

**Agents, brokers, and commission merchants**—Establishments whose operators are in business for themselves and are primarily engaged in selling or buying goods for others. Included here are such types of operations as auction companies, import agents, export agents, selling agents, merchandise brokers, and commission merchants. "Sales" as shown in census publications for agents, brokers, and commission merchants represent the gross sales (or purchase) value of the goods in the transactions negotiated.

*Auction companies*—Wholesale establishments primarily engaged in selling merchandise on an agency basis by auction.

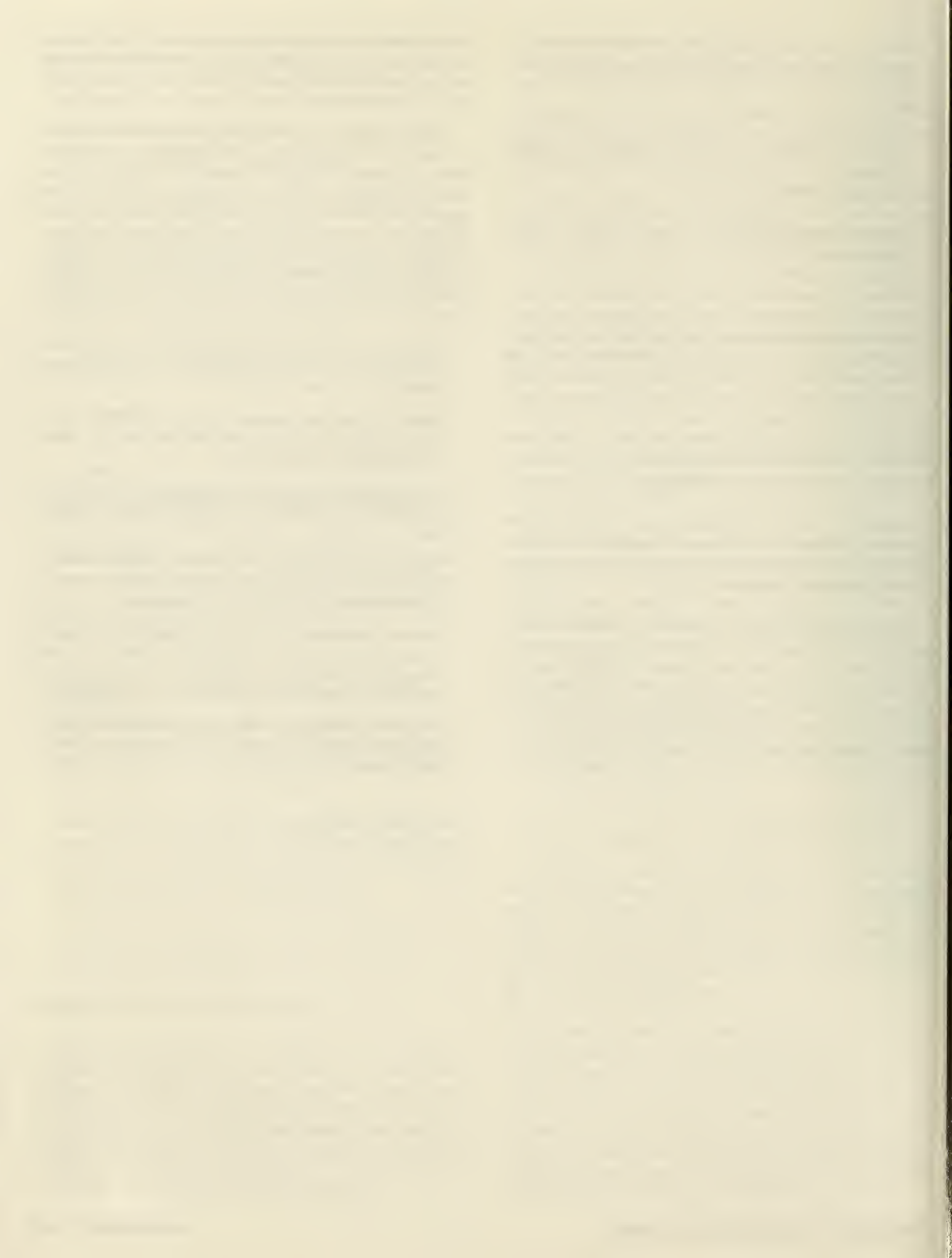
*Import agents*—Merchandise agents and brokers in the domestic market buying merchandise from or selling merchandise for foreign firms.

*Export agents*—Merchandise agents and brokers in the domestic market selling to or buying for foreign customers.

*Manufacturers' agents*—Wholesale establishments in the domestic market selling for a limited number of manufacturers on a continuing agency basis.

*Brokers (representing buyers or sellers)*—Wholesale establishments primarily engaged in selling or buying merchandise in the domestic market on a brokerage basis but not receiving the goods on consignment.

*Commission merchants*—Wholesale establishments operating in the domestic market receiving goods for sale on consignment.





# APPENDIX B. General Questions



U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
BUREAU OF THE CENSUS

## 1987 CENSUS OF DISTRIBUTIVE TRADES

OMB APPROVAL NO. 0607-0628; EXPIRES 06/89

**NOTICE** — Response to this inquiry is required by law (title 13, U.S. Code). By the same law, your report to the Census Bureau is confidential. It may be seen only by sworn Census employees and may be used only for statistical purposes. The law also provides that copies retained in your files are immune from legal process.

Please complete this form and RETURN TO  
**BUREAU OF THE CENSUS**  
1201 East Tenth Street  
Jeffersonville, IN 47134

**DUE DATE: FEBRUARY 15, 1988**

If filing by the due date causes an undue burden, a time extension request should be sent to the above address; please include your 11-digit Census File Number (CFN).

**NOTE** — Please read the accompanying instructions before answering the questions.

In correspondence pertaining to this report, please refer to this Census File Number (CFN)

Employer Identification (EI) Number

Please correct errors in name, address, and ZIP Code. ENTER street and number if not shown.

### Item 1 — EMPLOYER IDENTIFICATION NUMBER

Is the Employer Identification (EI) Number shown in the label the SAME as that used for this establishment on its latest 1987 Employer's Quarterly Federal Tax Return, Treasury Form 941?

094 1 ☐ YES  
2 ☐ NO — Enter current EI No. (9 digits)

### Item 2 — PHYSICAL LOCATION OF ESTABLISHMENT

Answer items a, b, c, and d

**NOTE:** P.O. boxes or rural routes are not physical locations.

a. ☐ Same as shown in mailing label. If different, indicate change.

NUMBER AND STREET

CITY, TOWN, VILLAGE, ETC.

STATE

ZIP CODE

b. Is this establishment physically located inside the legal boundaries of the city, town, village, etc.?

095 1 ☐ YES  
2 ☐ NO  
3 ☐ No legal boundaries  
4 ☐ Don't know

c. Type of municipality where physically located

096 1 ☐ City, village, or borough  
2 ☐ Town or township  
3 ☐ Other or don't know

d. Name of county where physically located

### Item 3 — OPERATIONAL STATUS

a. How many months during 1987 did this firm or organization actively operate this establishment?

Number of months

002

b. Mark (X) the ONE box which best describes this establishment at the end of 1987.

Figures only

001 1 ☐ In operation  
2 ☐ Temporarily or seasonally inactive  
3 ☐ Closed operation — Give date  
4 ☐ Sold or leased to another operator — Give date at right AND enter name, etc., below

Month	Day	Year

NAME OF NEW OWNER OR OPERATOR

NUMBER AND STREET

CITY

STATE

ZIP CODE

### Item 4 — ORGANIZATIONAL STATUS — Mark (X) the ONE box which best describes this establishment during 1987.

003 1 ☐ Individual proprietorship  
2 ☐ Partnership  
3 ☐ Cooperative association (taxable)  
4 ☐ Cooperative association (tax-exempt)  
5 ☐ Governmental — Specify  
6 ☐ Corporation (Do not mark if any form of cooperative association.)  
7 ☐ Other — Specify

### Item 5 — INVENTORIES

a. Did you have inventories at the end of 1986 or 1987?

110 1 ☐ YES — Complete the remainder of the item 2 ☐ NO — SKIP to item 6

b. Are inventories of this establishment subject to the last-in, first-out (LIFO) method of valuation?

120 1 ☐ YES — Use the sum of the LIFO amount plus the LIFO reserve for items c and d(2) 2 ☐ NO — Complete only line c

End of 1987			End of 1986		
Mil.	Thou.	Dol.	Mil.	Thou.	Dol.
046			047		

c. Total Inventories

d. LIFO users report the following for line (c):  
(1) Amount not subject to LIFO costing

111

121

(2) Amount subject to LIFO costing (gross)

112

122

e. Report the following applicable to line d(2):

113

123

(1) Amount of the LIFO reserve

114

124

(2) LIFO value of the line d(2) net

**NOTE** — The sum of lines d(1), e(1), and e(2) should equal line c.

### HOW TO REPORT DOLLAR FIGURES

Value figures may be reported in dollars or rounded to thousands.

Example: If a figure is \$1,125,828, report either

• **PREFERRED**  
Acceptable

Mil- lions (000)	Thou- sands (000)	Dol- lars (000)
1	125	628

### Item 6 — DOLLAR VOLUME OF BUSINESS IN 1987

a. Sales of merchandise and other operating receipts (including the gross selling value of business conducted for the account of others)

010 Mil. Thou. Dol.

b. Did this establishment sell merchandise for the account of others on a commission or brokerage basis?

1 ☐ YES — Go to c  
2 ☐ NO — SKIP to e

c. Gross selling value of business conducted on a commission or brokerage basis for the account of others (include in item 6a)

101 Mil. Thou. Dol.

d. Dollar volume of commissions or brokerage received on transactions reported in item 6c

102 Mil. Thou. Dol.

**NOTE** — If this is the only establishment of this firm skip to item 7.

e. What percentage of the products sold by this establishment did your company (including firms under common ownership or control) manufacture or mine in the United States?

103 Percent

f. Dollar volume of transfers (billed to other establishments within your company (DO NOT include in item 6a)

105 Mil. Thou. Dol.

### Item 7 — PAYROLL AND EMPLOYMENT

a. Payroll in 1987, before deductions

(1) Total ANNUAL payroll

030 Mil. Thou. Dol.

(2) FIRST QUARTER payroll (Jan. — Mar.)

031 Mil. Thou. Dol.

b. Employment in 1987

Number of paid employees for the pay period including March 12, 1987 (include both full- and part-time employees)

032 Number

### Item 8 — EMPLOYMENT BY PRINCIPAL ACTIVITY

Report the approximate number of employees at this establishment according to their principal activity during the pay period including March 12, 1987.

130 Number

a. Selling

131

b. Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, maintenance employees)

132

c. Central administrative and auxiliary

133

d. Manufacturing

134

e. Other — Specify

135

f. TOTAL — Sum of lines a through e should equal item 7b

### Item 9 — OPERATING EXPENSES

TOTAL 1987 operating expenses, including payroll but excluding cost of goods sold and interest expenses.

040 Mil. Thou. Dol.

### Item 10 — SALES BY CUSTOMER CLASSES

Report the approximate percentage of your 1987 sales (item 8e) to each of the customer classes listed.

140 Report in whole percents

a. To farmers (for farm use)

141

b. To builders and contractors

142

c. Export sales

143

d. To retailers and repair shops

144

e. To wholesale establishments

145

f. To household consumers and individual users

146

g. To industrial users (manufacturing and mining)

147

h. To institutional, commercial, and professional users

148

i. To governmental bodies (federal, state, and local)

149

j. TOTAL — Sum of lines a through i should add to 100%

100%

PENALTY FOR FAILURE TO REPORT

CONTINUE ON PAGE 2

**Item 11 — TYPE OF OPERATION**

Mark (X) the **ONE** box which best describes the basis on which the **MAJOR** portion of your business was conducted in 1987.

- a. Merchant (buying and selling on own account) 060
- (1) Importer ..... ☐ 12
- (2) Exporter ..... ☐ 13
- (3) Merchant ..... ☐ 11
- b. Manufacturers' sales branches and offices ..... ☐ 20
- c. Agent, broker, commission merchant
- (1) Auction company ..... ☐ 41
- (2) Broker (representing buyers or sellers) ..... ☐ 42
- (3) Commission merchant ..... ☐ 43
- (4) Import agent ..... ☐ 44
- (5) Export agent ..... ☐ 45
- (6) Manufacturers' agent ..... ☐ 46

**Item 12 — KIND OF BUSINESS**

Mark (X) the **ONE** box which best describes the **PRINCIPAL** kind of business of this establishment in 1987.

070

(Categories appropriate to individual form)

**Item 13 — COMMODITY LINES**

Report sales either in dollar figures (see example on page 1) or as a percent (in whole percents) of total sales (see example below). Report the fair sales value of merchandise marketed under capital, finance, or full payout leases and report the rental receipts derived in 1987 from merchandise under operating leases.

**HOW TO REPORT PERCENTS**

If figure is **38.76%** of total sales:

• Report whole percents

Not acceptable

Mil.	Thou.	Dol.	Per-
			cent
			39
			38.76

Estimated sales during 1987

Commodity lines

Cen-  
sus  
use

Mil. Thou. Dol. Per-

cent

(Categories appropriate to individual form)

**NOTE**

Answer item 14 only if your Census File Number (CFN), shown in the address label of this report form, begins with a zero.

**Item 14 — OWNERSHIP, CONTROL, AND LOCATIONS OF OPERATION**

a. Is this company owned or controlled by another company?

097 1 ☐ YES →  
2 ☐ NO

ENTER OWNING OR CONTROLLING COMPANY NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE

EI No. (9 digits)

b. Does this company own or control any other company or companies?

098 1 ☐ YES →  
2 ☐ NO

ENTER OWNED OR CONTROLLED COMPANY NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE

EI No. (9 digits)

c. How many establishments were operated under the EI Number shown in the address label (or as corrected in item 1) at the end of 1987?

Number

079

If more than one, provide the physical location address and other information indicated below for each establishment. The headquarters location should be listed on line 1, followed by other locations. If book figures are not available, estimates are acceptable. Continue with same format on a separate sheet if necessary.

NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
		081		
1	Sales			
	Annual payroll	082		
KIND-OF-BUSINESS DESCRIPTION	088			
TYPE OF OPERATION (Choose from Item 11)	Cen- sus use	089		
NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
		081		
2	Sales			
	Annual payroll	082		
KIND-OF-BUSINESS DESCRIPTION	088			
TYPE OF OPERATION (Choose from Item 11)	Cen- sus use	089		

Please attach a separate sheet for any explanations that may be essential in understanding your reported data.

**REMARKS** — Please use this space for any explanations that may be essential in understanding your reported data.

**Item 15 — CERTIFICATION** — This report is substantially accurate and has been prepared in accordance with instructions.

Period covered by this report	FROM: Mo. Year	TO: Mo. Year
Name of person to contact regarding this report — Print or type		
Telephone	Area code	Number
Signature of authorized person		Date



# APPENDIX C.

## Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers

[Listed below are wholesale kind-of-business titles and their corresponding reporting-form numbers. Requests for copies of any of these forms, including the inquiries used to classify establishment by kind of business, should be directed to the Business Division, Bureau of the Census, Washington, DC 20233]

1987 SIC code	Title	Standard form CB-	Short form CB-	1987 SIC code	Title	Standard form CB-	Short form CB-
	<b>DURABLE GOODS</b>				<b>DURABLE GOODS—Con.</b>		
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies:			509	Miscellaneous durable goods:		
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	5012	5003	5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	5041	5003
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	5013	5003	5092	Toys and hobby goods and supplies .....	5041	5003
5014	Tires and tubes .....	5013	5003	5093	Scrap and waste materials .....	5093	5003
5015	Motor vehicle parts, used .....	5013	5003	5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	5084	5003
				5099	Durable goods, n.e.c. ....	5099	5003
502	Furniture and home furnishings:				<b>NONDURABLE GOODS</b>		
5021	Furniture .....	5021	5001	511	Paper and paper products:		
5023	Home furnishings .....	5021	5001	5111	Printing and writing paper .....	5111	5102
				5112	Stationery and office supplies .....	5111	5102
503	Lumber and other construction materials:			5113	Industrial and personal service paper .....	5111	5102
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	5031	5001				
5032	Brick, stone, and related construction materials .....	5031	5001	512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries:		
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	5031	5001	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	5122	5102
5039	Construction materials, n.e.c. ....	5031	5001				
504	Professional and commercial equipment and supplies:			513	Apparel, piece goods, and notions:		
5043	Photographic equipment and supplies .....	5041	5003	5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	5133	5102
5044	Office equipment .....	5081	5002	5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	5136	5102
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	5081	5002	5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	5136	5102
5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	5081	5002	5139	Footwear .....	5136	5102
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	5086	5002				
5048	Ophthalmic goods .....	5086	5002	514	Groceries and related products:		
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	5086	5002	5141	Groceries, general line .....	5141	5101
505	Metals and minerals, except petroleum:			5142	Packaged frozen foods .....	5142	5101
5051	Metals service centers and offices .....	5051	5003	5143	Dairy products, except dried or canned .....	5143	5101
5052	Coal and other minerals and ores .....	5052	5003	5144	Poultry and poultry products .....	5144	5101
				5145	Confectionery .....	5145	5101
506	Electrical goods:			5146	Fish and seafoods .....	5146	5101
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and .....	5063	5001	5147	Meats and meat products .....	5147	5101
	construction materials .....			5148	Fresh fruits and vegetables .....	5148	5101
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	5063	5001	5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	5141	5101
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	5063	5001				
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies:			515	Farm-product raw materials:		
5072	Hardware .....	5072	5001	5153	Grain and field beans .....	5152	5103
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	5072	5001	5154	Livestock .....	5154	5103
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	5072	5001	5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	5152	5103
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	5072	5001				
508	Machinery, equipment, and supplies:			516	Chemicals and allied products:		
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and .....	5082	5002	5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	5161	5102
	equipment .....			5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	5161	5102
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	5083	5002				
5084	Industrial machinery and equipment .....	5084	5002	517	Petroleum and petroleum products:		
5085	Industrial supplies .....	5085	5002	5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	5171	1NA
5087	Service establishment equipment and supplies .....	5087	5002	5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk .....	5171	1NA
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	5088	5002		stations and terminals .....		
				518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages:		
				5181	Beer and ale .....	5181	5103
				5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	5181	5103
				519	Miscellaneous nondurable goods:		
				5191	Farm supplies .....	5191	5102
				5192	Books, periodicals, and newspapers .....	5199	5102
				5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	5199	5102
				5194	Tobacco and tobacco products .....	5194	5102
				5198	Paints, varnishes, and supplies .....	5198	5102
				5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	5199	5102

<sup>1</sup>Petroleum wholesalers were all sent form CB-5171.





## **APPENDIX D.**

### **Metropolitan Statistical Areas**

[Not applicable]





# APPENDIX E.

## Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the United States: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols and for more information on reliability of data, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, see appendix A]

1987 SIC code	Kind of business	Percent of sales†—		1987 SIC code	Kind of business	Percent of sales†—	
		From administra- tive records¹	Estimated²			From administra- tive records¹	Estimated²
	Wholesale trade .....	0	0		Wholesale trade—Con.		
50	Durable goods .....	0	0	50	Durable goods—Con.		
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies .....	0	0	509	Miscellaneous durable goods .....	0	0
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	0	0	5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	0	1
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	0	0	5092	Toys and hobby goods and supplies .....	0	0
5014	Tires and tubes .....	(D)	(D)	5093	Scrap and waste materials .....	0	1
5015	Motor vehicle parts, used .....	(D)	(D)	5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	0	0
				5099	Durable goods, n.e.c. ....	0	0
502	Furniture and home furnishings .....	0	1	51	Nondurable goods .....	0	0
5021	Furniture .....	0	1	511	Paper and paper products .....	0	0
5023	Home furnishings .....	0	1	5111	Printing and writing paper .....	0	0
				5112	Stationery and office supplies .....	0	0
503	Lumber and other construction materials .....	0	0	5113	Industrial and personal service paper .....	0	0
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	0	0				
5032	Brick, stone, and related construction materials .....	0	0	512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	0	0
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	0	0	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	0	0
5039	Construction materials, n.e.c. ....	0	1	513	Apparel, piece goods, and notions .....	0	1
504	Professional and commercial equipment and supplies .....	0	1	5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	0	1
5043	Photographic equipment and supplies .....	0	0	5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	0	1
5044	Office equipment .....	0	1	5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	0	1
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	0	0	5139	Footwear .....	0	1
5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	0	1	514	Groceries and related products .....	0	0
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	0	1	5141	Groceries, general line .....	0	0
5048	Ophthalmic goods .....	0	1	5142	Packaged frozen foods .....	0	0
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	0	1	5143	Dairy products, except dried or canned .....	0	0
				5144	Poultry and poultry products .....	0	0
505	Metals and minerals, except petroleum .....	0	0	5145	Confectionery .....	0	0
5051	Metals service centers and offices .....	0	0	5146	Fish and seafoods .....	1	1
5052	Coal and other minerals and ores .....	0	0	5147	Meats and meat products .....	0	0
				5148	Fresh fruits and vegetables .....	0	0
506	Electrical goods .....	0	1	5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	0	0
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	0	1	515	Farm-product raw materials .....	0	0
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	0	0	5153	Grain and field beans .....	0	0
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	0	1	5154	Livestock .....	0	1
				5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	0	0
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	0	1	516	Chemicals and allied products .....	0	0
5072	Hardware .....	0	1	5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	0	0
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	0	1	5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	0	0
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	0	1	517	Petroleum and petroleum products .....	0	0
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	0	1	5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	0	0
				5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	0	0
508	Machinery, equipment, and supplies .....	0	1	518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	0	0
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	0	0	5181	Beer and ale .....	0	0
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	1	0	5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	0	0
5084	Industrial machinery and equipment .....	0	1				
5085	Industrial supplies .....	0	1	519	Miscellaneous nondurable goods .....	0	0
5087	Service establishment equipment and supplies .....	1	1	5191	Farm supplies .....	0	1
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	0	1	5192	Books, periodicals, and newspapers .....	0	1
				5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	1	1
				5194	Tobacco and tobacco products .....	0	0
				5198	Paints, varnishes, and supplies .....	0	1
				5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	0	0

† Coverage symbols: 0—Less than 10 percent; 1—10 to 19 percent; 2—20 to 29 percent; 3—30 to 39 percent; 4—40 to 49 percent; 5—50 to 59 percent; 6—60 to 69 percent; 7—70 to 79 percent; 8—80 to 89 percent; 9—90 percent or more.

¹Includes sales information obtained from administrative records of other Federal agencies.

²Includes sales information which was imputed based on historic company ratios or administrative records, or on industry averages.





## APPENDIX F. Geographic Notes

[Not applicable]





# APPENDIX G.

## Establishments in Business Any Time During Year and Establishments in Business at End of Year Based on 1972 Standard Industrial Classifications for the United States: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1972 SIC code	1987 SIC code	Kind of business	Establishments in business—			
			Any time during year		At end of year	
			1987	1982	1987	1982
		<b>Wholesale trade .....</b>	<b>466 680</b>	<b>435 143</b>	<b>440 608</b>	<b>415 829</b>
<b>50</b>		<b>Durable goods .....</b>	<b>292 807</b>	<b>267 358</b>	<b>276 624</b>	<b>256 103</b>
501		Motor vehicles and automotive parts and supplies .....	42 989	41 149	40 508	39 460
5012	5012	Automobiles and other motor vehicles .....	7 125	6 685	6 665	6 334
5013		Automotive parts and supplies .....	32 118	30 769	30 355	29 659
	5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	28 902	28 712	27 306	27 665
	5015 pt.	Motor vehicle parts, used .....	3 216	2 057	3 049	1 994
5014	5014	Tires and tubes .....	3 746	3 695	3 488	3 467
502		Furniture and home furnishings .....	14 521	13 124	13 629	12 498
5021	5021	Furniture .....	6 819	5 763	6 434	5 487
5023	5023	Home furnishings .....	7 702	7 361	7 195	7 011
503		Lumber and other construction materials .....	19 075	17 901	18 003	17 041
5031	5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels .....	8 098	7 245	7 654	6 863
5039		Construction materials, n.e.c. ....	10 977	10 656	10 349	10 178
	5032	Brick, stone, and related construction materials .....	3 880	3 399	3 658	3 261
	5033	Roofing, siding, and insulation materials .....	2 684	2 439	2 565	2 335
	5039	Construction materials, n.e.c. ....	4 413	4 818	4 126	4 582
504		Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	8 902	7 584	8 400	7 266
5041	5091	Sporting and recreational goods and supplies .....	4 922	4 050	4 658	3 873
5042	5092	Toys and hobby goods and supplies .....	2 424	2 054	2 267	1 957
5043	5043	Photographic equipment and supplies .....	1 556	1 480	1 475	1 436
505		Metals and minerals, except petroleum .....	11 093	10 618	10 517	10 121
5051	5051	Metals service centers and offices .....	10 281	9 676	9 757	9 250
5052	5052	Coal and other minerals and ores .....	812	942	760	871
506		Electrical goods .....	35 339	30 356	33 576	29 170
5063		Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials ..	17 575	15 412	16 721	14 847
	5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials ..	15 045	(NA)	14 344	(NA)
	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	700	(NA)	651	(NA)
	5084 pt.	Industrial machinery and equipment .....	1 830	(NA)	1 726	(NA)
5064	5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	3 740	3 779	3 530	3 616
5065	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	14 024	11 165	13 325	10 707
507		Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	23 097	21 605	22 001	20 815
5072	5072	Hardware .....	7 552	6 788	7 204	6 524
5074	5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	8 931	8 820	8 487	8 489
5075	5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies .....	5 101	4 398	4 895	4 250
5078	5078	Refrigeration equipment and supplies .....	1 513	1 599	1 415	1 552
508		Machinery, equipment, and supplies .....	114 426	103 355	108 294	99 250
5081		Commercial machines and equipment .....	29 932	20 867	28 195	20 014
	5044	Office equipment .....	11 524	(NA)	10 830	(NA)
	5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....	12 821	(NA)	12 129	(NA)
	5046	Commercial equipment, n.e.c. ....	5 587	5 140	5 236	4 913
5082	5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment .....	4 983	5 000	4 744	4 763
5083	5083	Farm and garden machinery and equipment .....	11 782	14 425	11 084	13 862
5084	5084 pt.	Industrial machinery and equipment .....	28 474	26 754	27 055	25 681
5085	5085	Industrial supplies .....	14 780	14 825	14 133	14 327
5086		Professional equipment and supplies .....	12 760	10 927	12 008	10 453
	5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	7 747	5 906	7 297	5 717
	5048	Ophthalmic goods .....	1 899	2 015	1 786	1 863
	5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....	3 114	3 006	2 925	2 873
5087	5087	Service establishment equipment and supplies .....	8 467	7 426	8 002	7 148
5088	5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	3 248	3 131	3 073	3 002
509		Miscellaneous durable goods .....	23 365	21 666	21 696	20 482
5093	5093	Scrap and waste materials .....	8 716	8 403	8 095	7 900
5094	5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals .....	6 927	5 466	6 506	5 258
5099	5099 pt.	Durable goods, n.e.c. ....	7 722	7 797	7 095	7 324
<b>51</b>		<b>Nondurable goods .....</b>	<b>173 873</b>	<b>167 785</b>	<b>163 984</b>	<b>159 726</b>
511		Paper and paper products .....	16 808	14 518	16 075	13 967
5111	5111	Printing and writing paper .....	2 074	2 009	2 006	1 959
5112	5112	Stationery and office supplies .....	9 778	8 036	9 340	7 696
5113	5113	Industrial and personal service paper .....	4 956	4 473	4 729	4 312

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1972 SIC code	1987 SIC code	Kind of business	Establishments in business—			
			Any time during year		At end of year	
			1987	1982	1987	1982
51		<b>Nondurable goods—Con.</b>				
512		Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	4 912	4 005	4 582	3 851
5122	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	4 912	4 005	4 582	3 851
513		Apparel, piece goods, and notions .....	16 935	15 041	15 838	14 289
5133	5131 pt.	Piece goods .....	4 447	4 254	4 185	4 045
5134	5131 pt.	Notions and other dry goods .....	1 249	1 365	1 168	1 285
5136	5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	3 311	2 977	3 108	2 832
5137	5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories .....	6 234	4 942	5 800	4 697
5139	5139	Footware .....	1 694	1 503	1 577	1 430
514		Groceries and related products .....	42 075	40 391	39 474	38 516
5141	5141	Groceries, general line .....	4 368	4 267	4 107	4 084
5142	5142	Packaged frozen foods .....	2 835	2 676	2 687	2 570
5143	5143	Dairy products, except dried or canned .....	3 743	3 912	3 503	3 701
5144	5144	Poultry and poultry products .....	1 372	1 630	1 282	1 544
5145	5145	Confectionery .....	2 818	2 595	2 656	2 506
5146	5146	Fish and seafoods .....	2 745	2 174	2 517	2 062
5147	5147	Meats and meat products .....	4 779	5 088	4 450	4 789
5148	5148	Fresh fruits and vegetables .....	5 838	5 929	5 528	5 664
5149	5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	13 577	12 120	12 744	11 596
515		Farm-product raw materials .....	12 577	14 413	11 966	13 872
5152	5159 pt.	Cotton .....	351	436	323	405
5153	5153	Grain and field beans .....	8 155	9 118	7 849	8 823
5154	5154	Livestock .....	2 592	3 157	2 419	3 025
5159	5159 pt.	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	1 479	1 702	1 375	1 619
516		Chemicals and allied products .....	12 705	11 201	12 071	10 724
5161		Chemicals and allied products .....	12 705	11 201	12 071	10 724
	5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	2 744	2 060	2 607	1 991
	5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....	9 961	9 141	9 464	8 733
517		Petroleum and petroleum products .....	16 726	20 302	15 920	18 695
5171	5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	12 353	14 015	11 897	12 920
5172	5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals .....	4 373	6 287	4 023	5 775
518		Beer, wine, and distilled alcoholic beverages .....	5 835	6 666	5 524	6 378
5181	5181	Beer and ale .....	3 934	4 708	3 747	4 492
5182	5182	Wine and distilled alcoholic beverages .....	1 901	1 958	1 777	1 886
519		Miscellaneous nondurable goods .....	45 300	41 248	42 534	39 434
5191	5191	Farm supplies .....	18 321	18 927	17 204	18 071
5194	5194	Tobacco and tobacco products .....	1 813	1 940	1 701	1 895
5198	5198	Paints, varnishes and supplies .....	3 657	3 604	3 456	3 468
5199		Nondurable goods, n.e.c. ....	21 509	16 777	20 173	16 000
	5099 pt.	Durable goods, n.e.c. ....	1 626	(NA)	1 545	(NA)
	5192	Books, periodicals, and newspapers .....	3 935	3 320	3 722	3 160
	5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....	3 573	2 763	3 373	2 644
	5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	12 375	(NA)	11 533	(NA)



# APPENDIX H.

## Changes in Wholesale Trade Kind-of-Business Classifications for 1987

[Based on revisions to the Standard Industrial Classification (SIC) Manual, definitions of some kinds of business were changed for 1987. The significant changes in SIC codes from 1972 to 1987 are listed below. For industries other than those listed, the SIC definitions are the same as those used since 1972, or contain only minor revisions affecting the classification of few, if any, establishments]

1987 SIC (used for 1987 census reports)

1972 SIC (used for 1972, 1977, and 1982 census reports)

Code	Title	Code	Title
5013	Motor vehicle supplies and new parts .....	5013 pt.	Automotive parts and supplies (except used)
5015	Motor vehicle parts, used .....	5013 pt. 5931 pt.	Used automotive parts, equipment and supplies (wholesale) Used automotive parts, equipment and supplies (retail)
5023	Homefurnishings <sup>1</sup> .....	5023	Home furnishings <sup>1</sup>
5032	Brick, stone, and related construction materials .....	5039	Construction materials, n.e.c.
5033	Roofing, siding, and insulation materials .....		
5039	Construction materials, n.e.c. ....		
5044	Office equipment .....	5081	Commercial machines and equipment
5045	Computers and computer peripheral equipment and software .....		
5046	Commercial equipment, n.e.c. ....		
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies .....	5086	Professional equipment and supplies
5048	Ophthalmic goods .....		
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. ....		
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials .....	5063 pt.	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials <sup>2</sup>
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. ....	5065 5063 pt.	Electronic parts and equipment Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials <sup>3</sup>
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment <sup>1</sup> .....	5082	Construction and mining machinery and equipment
5084	Industrial machinery and equipment .....	5084 5063 pt.	Industrial machinery and equipment Electrical apparatus and equipment, wiring supplies and construction materials <sup>4</sup>
5091	Sporting and recreational goods and supplies <sup>1</sup> .....	5041	Sporting and recreational goods and supplies
5092	Toys and hobby goods and supplies <sup>1</sup> .....	5042	Toys and hobby goods and supplies
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals <sup>1</sup> .....	5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones <sup>1</sup>
5099	Durable goods, n.e.c. ....	5099 5199 pt.	Durable goods, n.e.c. Nondurable goods, n.e.c. <sup>5</sup>
5112	Stationery and office supplies <sup>1</sup> .....	5112	Stationery supplies <sup>1</sup>
5131	Piece goods, notions, and other dry goods .....	5133 5134	Piece goods (woven fabrics) Notions and other dry goods
5142	Packaged frozen foods <sup>1</sup> .....	5142	Frozen foods <sup>1</sup>
5143	Dairy products, except dried or canned <sup>1</sup> .....	5143	Dairy products <sup>1</sup>
5153	Grain and field beans <sup>1</sup> .....	5153	Grain <sup>1</sup>
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	5152 5159	Cotton Farm-product raw materials, n.e.c.
5162	Plastics materials and basic forms and shapes .....	5161	Chemicals and allied products
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. ....		
5192	Books, periodicals, and newspapers .....	5199	Nondurable goods, n.e.c. <sup>6</sup>
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies .....		
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....		

<sup>1</sup>No change in content.

<sup>2</sup>Excluding electrical communications equipment now in SIC 5065 and electrical measuring and testing equipment now in SIC 5084.

<sup>3</sup>Electrical communications equipment part only, now in SIC 5065.

<sup>4</sup>Electrical measuring and testing equipment part only, now in SIC 5084.

<sup>5</sup>General merchandise, durable part only, now in SIC 5099.

<sup>6</sup>All of SIC 5199 except durable goods general merchandise wholesalers. In 1972, all general merchandise wholesalers were in SIC 5199, for 1987 general merchandise wholesalers selling primarily durable goods were moved to SIC 5099.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
DEPARTMENT OF CHEMISTRY  
RECORD OF RESEARCH

NAME		TITLE		DATE		PAGE	



# APPENDIX I. Commodity Line Codes and Descriptions

[Not applicable]





# APPENDIX J. Petroleum and Petroleum Products Report Form



U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
BUREAU OF THE CENSUS

FORM  
**CB-5171**

## 1987 CENSUS OF DISTRIBUTIVE TRADES PETROLEUM AND PETROLEUM PRODUCTS

OMB ACTION NO. 0607-0628 EXPIRES 06/89

**NOTICE** — Response to this inquiry is required by law (title 13, U.S. Code). By the same law, your report to the Census Bureau is confidential. It may be seen only by sworn Census employees and may be used only for statistical purposes. The law also provides that copies retained in your files are immune from legal process.

In correspondence pertaining to this report, please refer to this Census File Number (CFN)

Employer identification (EI) Number

CB-5171

Please complete this form and RETURN TO

**BUREAU OF THE CENSUS**  
1201 East Tenth Street  
Jeffersonville, IN 47134

**DUE DATE: FEBRUARY 15, 1988**

If filing by the due date causes an undue burden, a time extension request should be sent to the above address; please include your 11-digit Census File Number (CFN).

**NOTE** — Please read the accompanying instructions before answering the questions.

Please correct errors in name, address, and ZIP Code. ENTER street and number if not shown.

### Item 1 — EMPLOYER IDENTIFICATION NUMBER

Is the Employer Identification (EI) Number shown in the label the SAME as that used for this establishment on its latest 1987 Employer's Quarterly Federal Tax Return, Treasury Form 941?

084 ☐ YES (9 digits)  
2 ☐ NO — Enter current EI No. \_\_\_\_\_

### Item 2 — PHYSICAL LOCATION OF ESTABLISHMENT

Answer items a, b, c, and d

**NOTE:** P.O. boxes or rural routes are not physical locations.

a. ☐ Same as shown in mailing label. If different, indicate change. ☒

NUMBER AND STREET

CITY, TOWN, VILLAGE, ETC.

STATE

ZIP CODE

b. Is this establishment physically located inside the legal boundaries of the city, town, village, etc.?

086 ☐ YES ☐ No legal boundaries  
2 ☐ NO ☐ Don't know

c. Type of municipality where physically located

088 ☐ City, village, or borough ☐ Other or don't know  
2 ☐ Town or township

d. Name of county where physically located

### Item 3 — OPERATIONAL STATUS

a. How many months during 1987 did this firm or organization actively operate this establishment?

Number of months  
002

b. Mark (X) the ONE box which best describes this establishment at the end of 1987.

001 ☐ In operation ☐ Figures only  
2 ☐ Temporarily or seasonally inactive  
3 ☐ Ceased operation — Give date \_\_\_\_\_  
4 ☐ Sold or leased to another operator — Give date at right \_\_\_\_\_  
AND enter name, etc., below

NAME OF NEW OWNER OR OPERATOR

NUMBER AND STREET

CITY

STATE

ZIP CODE

### Item 4 — ORGANIZATIONAL STATUS — Mark (X) the ONE box which best describes this establishment during 1987.

003 ☐ Individual proprietorship ☐ Corporation (Do not mark if any form of cooperative association.)  
2 ☐ Partnership  
3 ☐ Cooperative association (taxable) ☐ Other — Specify \_\_\_\_\_  
4 ☐ Cooperative association (tax-exempt)  
5 ☐ Governmental — Specify \_\_\_\_\_

### Item 5 — INVENTORIES

a. Did you have inventories at the end of 1986 or 1987?

110 ☐ YES — Complete the remainder of the item 2 ☐ NO — SKIP to item 6

b. Are inventories of this establishment subject to the last-in, first-out (LIFO) method of valuation?

120 ☐ YES — Use the sum of the LIFO amount plus the LIFO reserve for items c and d(2) ☐ NO — Complete only line c

End of 1987 End of 1988  
Mil. Thou. Dol. Mil. Thou. Dol.

c. Total inventories

d. LIFO users report the following for line c:

(1) Amount not subject to LIFO costing

(2) Amount subject to LIFO costing (gross)

e. Report the following applicable to line d(2):

(1) Amount of the LIFO reserve

(2) LIFO value of the line d(2) (net)

**NOTE** — The sum of lines d(1), e(1), and e(2) should equal line c.

PENALTY FOR FAILURE TO REPORT

### HOW TO REPORT DOLLAR FIGURES

Value figures may be reported in dollars or rounded to thousands.

Example: If a figure is \$1,125,828, report either

**PREFERRED**  
Acceptable

Mil- lions (000)	Thou- sands (000)	Dol- lars (000)
1	125	828

### Item 6 — DOLLAR VOLUME OF BUSINESS IN 1987

a. Sales of merchandise and other operating receipts (including the gross selling value of business conducted for the account of others)

Mil.	Thou.	Dol.
010		

b. Did this establishment sell merchandise for the account of others on a commission or brokerage basis?

1 ☐ YES — Go to c  
2 ☐ NO — SKIP to e

c. Gross selling value of business conducted on a commission or brokerage basis for the account of others (include in item 6a)

Mil.	Thou.	Dol.
101		

d. Dollar volume of commissions or brokerage received on transactions reported in item 6c

Mil.	Thou.	Dol.
102		

e. Report the sales of merchandise that never entered the United States or its Foreign Trade Zones. (These sales should be excluded from item 6a.)

Mil.	Thou.	Dol.
104		

f. Did any of the sales reported in this item include receipts of retail service stations?

1 ☐ YES — See item 14  
2 ☐ NO

**NOTE** — Bulk stations and terminals should include transfers to company owned retail gas stations but exclude transfers to other bulk stations and terminals regardless of ownership.

### Item 7 — PAYROLL AND EMPLOYMENT

a. Payroll in 1987, before deductions

Mil.	Thou.	Dol.
030		

(1) Total ANNUAL payroll

Mil.	Thou.	Dol.
031		

b. Employment in 1987

Mil.	Thou.	Dol.
032		

Number of paid employees for the pay period including March 12, 1987 (include both full- and part-time employees)

Item 8 — EMPLOYMENT BY PRINCIPAL ACTIVITY

Mil.	Thou.	Dol.
130		

Report the approximate number of employees at this establishment according to their principal activity during the pay period including March 12, 1987.

a. Selling

Mil.	Thou.	Dol.
131		

b. Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, maintenance employees)

Mil.	Thou.	Dol.
132		

c. Central administrative and auxiliary

Mil.	Thou.	Dol.
133		

d. Manufacturing

Mil.	Thou.	Dol.
134		

e. Other — Specify

Mil.	Thou.	Dol.
135		

f. TOTAL — Sum of lines a through e should equal Item 7b

### Item 9 — OPERATING EXPENSES

TOTAL 1987 operating expenses, including payroll but excluding cost of goods sold and interest expenses.

Mil.	Thou.	Dol.
040		

### Item 10 — SALES BY CUSTOMER CLASSES

Report the approximate percentage of your 1987 sales (item 8a) to each of the customer classes listed.

Report in whole percent
140

a. To farmers (for farm use)

Report in whole percent
141

b. To builders and contractors

Report in whole percent
142

c. Export sales

Report in whole percent
143

d. To retailers and repair shops

Report in whole percent
144

e. To wholesale establishments

Report in whole percent
145

f. To household consumers and individual users

Report in whole percent
146

g. To industrial users (manufacturing and mining)

Report in whole percent
147

h. To institutional, commercial, and professional users

Report in whole percent
148

i. To governmental bodies (federal, state, and local)

Report in whole percent
149

j. TOTAL — Sum of lines a through i should add to 100% —>

Report in whole percent
100%

CONTINUE ON PAGE 2 —>



**Item 11 — TYPE OF OPERATION** — Mark (X) the **ONE** box which best describes the basis on which the **MAJOR** portion of your business was conducted in 1987.

- a. Merchant (buying and selling on own account) 080 ☐ 12 ☐ 13 ☐ 11
- (1) Importer ☐ 12
- (2) Exporter ☐ 13
- (3) Merchant ☐ 11
- b. Manufacturers' sales branches and offices ☐ 20
- c. Petroleum bulk plant commission operator ☐ 28
- d. Agent, broker, commission merchant 080 ☐ 41 ☐ 42 ☐ 43 ☐ 44 ☐ 45 ☐ 46
- (1) Auction company ☐ 41
- (2) Broker (representing buyers or sellers) ☐ 42
- (3) Commission merchant ☐ 43
- (4) Import agent ☐ 44
- (5) Export agent ☐ 45
- (6) Manufacturers' agent ☐ 46

**Item 12 — KIND OF BUSINESS**a. Mark (X) the **ONE** box which best describes the **PRINCIPAL** kind of business of this establishment in 1987.

- (1) Gasoline, kerosene, distillate, or residual 070 ☐ 517111 ☐ 517112 ☐ 517200 ☐ 517120 ☐ 517200 ☐ 9564111 ☐ 0554121 ☐ 0079300 ☐ 777777
- (a) Bulk station ☐ 517111
- (b) Bulk terminal ☐ 517112
- (c) Petroleum distributor with no storage capacity ☐ 517200
- (2) Liquefied petroleum bulk station or terminal ☐ 517120
- (3) Liquefied petroleum bottle distributor ☐ 517200
- (4) Retail gasoline service station ☐ 9564111
- (5) Truck stop ☐ 0554121
- (6) Petroleum commodity traders (futures) ☐ 0079300
- (7) Other kind of business — Specify ☐ 777777

b. Is this plant owned or leased by a refiner-marketer of petroleum? 152 ☐ YES ☐ NOc. Did you have bulk petroleum storage capacity of more than 10,000 gallons? 158 ☐ YES ☐ NOd. Mark (X) the **ONE** box which is your primary method of receiving bulk liquid products.

- (1) Truck ☐ 1
- (2) Railroad car ☐ 2
- (3) Tanker (ship) ☐ 3
- (4) Barge ☐ 4
- (5) Pipeline ☐ 5

**Item 13 — COMMODITY LINES**

Report sales either in dollar figures (see example on page 1) or as a percent (in whole percents) of the total sales (see example at right). Report the fair sales value of merchandise marketed under capital, finance, or full payout leases and report the rental receipts derived in 1987 from merchandise under operating leases.

**HOW TO REPORT PERCENTS**

If figure is 38.76% of total sales:

• Report whole percents

Not acceptable

Mil.	Thou.	Dol.	Per-cent
			39
			38.76

Commodity lines (a)	Census use	Estimated sales during 1987 (b)				Census use	Number of gallons sold during 1987 (c)			Census use	Storage capacity (including underground) in gallons at end of 1987 (d)		
		Mil.	Thou.	Dol.	Per-cent		Mil.	Thou.	000		Mil.	Thou.	000
1. Petroleum products	170	171			172	211				251			
a. Aviation gasoline	5411					212				252			
b. Motor gasoline	5412					213				253			
c. Special naphtha	5413					214				254			
d. Jet fuel (naphtha or kerosene type)	5414					215				255			
e. No. 2 distillate fuel oil (No. 2 diesel and No. 2 heating oil)	5415					216				256			
f. All other distillate fuel oil (No. 1 and No. 4 diesel and heating oil, kerosene, etc.)	5416					217				257			
g. Residual fuel oil (No. 5, No. 6, heavy diesel, etc.)	5417					218				258			
h. Lubricating oil and grease	5418					219				259			
i. Total — Sum of lines 1a through 1h	5400					220				260			
2. Liquefied petroleum gases (Exclude natural gas.)	5420					230				270			
3. Crude oil	5500												
4. Other petroleum products (Include asphalt, road oil, wax, etc.)	5520												
5. New and rebuilt automotive parts and supplies (Report parts installed in repair work on line 22.)	0200												
6. Petroleum products marketing equipment	0250												
7. Tires and tubes	0300												
8. Chemicals and allied products (Exclude agricultural, plastics, gases, and petroleum.)	5330												
9. Farm supplies	5800												
10. Grain and beans (unprocessed)	4800												
11. Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment, and supplies	2380												
12. Flat iron and steel products	1120												
13. Iron and steel wire and wire products	1140												
14. Iron and steel pipe and tubing	1150												
15. Copper and brass shapes, forms, etc.	1200												
16. Aluminum shapes, forms, etc.	1220												
17. Ferrous metal scrap	2900												
18. Nonferrous metal scrap	2920												
19. Coal and coke	1300												
20. Miscellaneous commodities — Specify													
a.	9811												
b.	9812												
c.	9813												
21. Rental receipts (Exclude real estate rental.)	9940												
22. Service receipts and labor charges (Include installed parts.)	9700												
23. TOTAL sales and storage capacity in 1987 — Sum of lines 1 through 22 should equal the entry in Item 6a if reporting in dollars	9990				100%	200				240			

**NOTE**

Answer Item 14 only if your Census File Number (CFN), shown in the address label of this report form, begins with a zero.

**Item 14 — OWNERSHIP, CONTROL, AND LOCATIONS OF OPERATION**

a. Is this company owned or controlled by another company?

097 ☐ YES ☐ NO

ENTER OWNING OR CONTROLLING COMPANY NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE

El No. (9 digits)

b. Does this company own or control any other company or companies?

098 ☐ YES ☐ NO

ENTER OWNED OR CONTROLLED COMPANY NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE

El No. (9 digits)

c. How many establishments were operated under the El Number shown in the address label (or as corrected in item 1) at the end of 1987?

079

If more than one, provide the physical location address and other information indicated below for each establishment. The headquarters location should be listed on line 1, followed by other locations. If book figures are not available, estimates are acceptable. Continue with the same format in REMARKS (or attach a separate sheet) if necessary.

**Item 14 — OWNERSHIP, CONTROL, AND LOCATIONS OF OPERATION — Continued**

NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
1. KIND-OF-BUSINESS DESCRIPTION	Sales	081		
TYPE OF OPERATION (Choose from Item 11)	Annual payroll	082		
	Census use	088		
	089			
NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
2. KIND-OF-BUSINESS DESCRIPTION	Sales	081		
TYPE OF OPERATION (Choose from Item 11)	Annual payroll	082		
	Census use	088		
	089			

**REMARKS** — Please use this space for any explanations that may be essential in understanding your reported data.**Item 15 — CERTIFICATION** — This report is substantially accurate and has been prepared in accordance with instructions.

Name of person to contact regarding this report — Print or type	Period covered by this report	FROM: Mo. Year	TO: Mo. Year
Telephone	Area code	Number	Extension
Signature of authorized person		Date	

FORM CB-5171



# PUBLICATION PROGRAM

## 1987 CENSUS OF WHOLESALE TRADE

Publications of the 1987 Census of Wholesale Trade, containing data on wholesale trade establishments with payroll in the United States, are described below. Publications order forms for the specific reports may be obtained from any Department of Commerce district office or from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, DC 20233. The first results were issued in press releases. Final detailed statistics are issued in separate paperbound reports.

### Final Reports

#### Geographic area series—52 reports (WC87-A-1 to -52)

A separate paperbound report is being published for each State, the District of Columbia, and the United States. Each report presents general statistics on number of establishments, sales, payroll, employment, operating expenses, and inventories for all establishments with payroll. At the State level, data also are presented separately for the following types of wholesale operation: merchant wholesalers; manufacturers' sales branches and offices; and agents, brokers, and commission merchants. Less type-of-operation detail is shown below the State level. For States, MSA's, and counties and places with 200 wholesale establishments or more, statistics are presented by kind of business. Greater kind-of-business detail is shown for larger areas. In addition, data are shown for all places with 2,500 inhabitants or more and all counties (with no kind-of-business detail). For each State, the District of Columbia, and the United States, 1982 data are provided on sales and employees per establishment, sales and payroll per employee, payroll as a percent of operating expenses, and operating expenses and end-of-year inventories as percentages of sales. Comparative statistics showing percent changes in sales and payroll between 1982 and 1987 also are shown by kind of business.

#### Subject series—4 reports (WC87-S-1 to 4)

The first report (WC87-S-1) presents data based on size of establishment, size of company or firm (firm size is based on all establishments operated by a firm within the same kind of business or kind-of-business group for which data are presented), and legal form of organization. Establishment statistics are presented by sales size and by employment size; statistics for firms, by sales size (including concentration by largest firms), by employment size, and by number of establishments operated (single units and multiunits). Statistics are presented by kind of business on the number of establishments, sales, payroll, and employment for the United States.

A report (WC87-S-2) on measures of value produced, capital expenditures, depreciable assets, and operating expenses presents data for the United States by major kinds of business. Data also are provided on sales, purchases, and beginning and ending inventories. Measures of value produced include gross margin,

value added, and net income produced at market prices and factor costs. Operating expenses include annual payroll, supplemental labor costs, purchased services, etc.

The commodity line sales report (WC87-S-3) presents data on major categories of commodities sold by wholesale kinds of business for the United States. Data for 15 selected MSA's and 15 selected States will be issued on microfiche only. Tables present data for each kind of business and show, for each commodity line, the number of establishments handling the line and their sales of the line; the percentage of total sales of the kind of business accounted for by each of the lines carried; and, for establishments actually handling a specific line, the percentage of their total sales represented by sales of that line. Summary statistics also are provided for the broad commodity line categories, including counts of establishments and the amount and percent of the line sold by various kinds of wholesale businesses.

A miscellaneous subjects report (WC87-S-4) contains data by kind of business on employment by principal activity, sales by class of customer, inventory valuation methods, commissions and gross selling value of business conducted for others by agents and brokers, and on petroleum bulk stations and terminals. Data are presented for the United States as a whole and, for petroleum bulk stations and terminals, for States and counties.

### Microfiche

Every final published report in the 1987 Census of Wholesale Trade will be available on microfiche.

### Public-Use Computer Tapes and Compact Discs

Selected data also are available on public-use computer tapes and compact discs—read only memory (CD-ROM). For the selected data, these tapes and discs will provide the same information found in the final reports as well as additional information not published in the final reports, such as commodity line sales data for States (WC87-S-3). Computerized data products are available for users who wish to summarize, rearrange, or process large amounts of data. These products, with corresponding technical documentation, are sold by Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, DC 20233.

### OTHER ECONOMIC CENSUSES REPORTS

Data on retail trade, service industries, construction industries, manufactures, mineral industries, transportation, enterprise statistics, minority-owned business enterprises, and women-owned businesses also are available from the 1987 Economic Censuses. A separate series of reports covers the censuses of outlying areas—Puerto Rico, Virgin Islands of the United States, Guam, and the Northern Marianas. Separate announcements describing these reports are available free of charge from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, DC 20233.











**BUREAU OF THE CENSUS  
LIBRARY  
Washington, D.C. 20233**



CB/Bureau of the Census Library



5 0673 01048579 8